

## NORSK ELEKTROTEKNISK KOMITE

---

### NEK 400:2022

## ELEKTRISKE LAVSPENNINGSINSTALLASJONER

# C O R R I G E N D U M 3

### NEK 400-5-56:2022, avsnitt 560.9.2

Erstatt avsnitt 560.9.2 med følgende:

*Ledningssystem for et sentralisert nødbelysningssystem skal opprettholde kontinuiteten i forsyningen fra strømkilden og frem til hver branncelle der nødbelysningsarmaturene er installert, i en tilstrekkelig tidsperiode ved brann. Ledningssystemet skal være i samsvar med kravene i 560.8.1.*

*VEILEDNING – Den tilstrekkelige tidsperioden kan være regulert i andre regelverk.*

*Det er ingen spesifikke krav til brannbeskyttelse av ledningssystemer mellom nødbelysningsarmaturer innen én og samme branncelle.*

*I brannceller som inneholder mer enn én nødbelysningsarmatur, skal annenhver nødbelysningsarmatur være forsynt fra minst to forskjellige kurser slik at et belysningsnivå er opprettholdt langs hele rømningsveien ved utfall av en kurs.*

Endringen trer i kraft 2024-09-01.

### Bakgrunn:

NK64 har behandlet kravene i NEK 400-5-56:2022, avsnitt 560.9.2 og vurdert disse kravene opp mot kravene i NEK 400-5-56:2022, avsnitt 560.8.1.

560.8.1 stiller krav til ledningssystemer som skal fungere under en brann, og lister opp tre alternative metoder.

560.9.2 stiller krav til ledningssystem som føres frem til en branncelle for et sentralisert nødbelysningssystem for å sikre at nødbelysningssystemet i branncellen kan fungere i tilstrekkelig lang tid. Pga. en uheldig formulering spesifiserer 560.9.2 at det for slike ledningssystemer kun kan benyttes funksjonssikre kabler iht. 560.8.1. Dette har ikke vært intensjonen. Alle metodene spesifisert i 560.8.1 kan anvendes.

NK64 har derfor vedtatt at kravene i NEK 400-5-56:2022, avsnitt 560.9.2 endres som beskrevet ovenfor.