

# FAQ

## Kategori:

NEK 400 / Énpolt frakoblingsutstyr

## Spørsmål:

Kan énpolt koblingsutstyr benyttes for å etterkomme krav om frakobling av alle strømførende ledere?

## Svar:

Det generelle kravet i NEK 400 537.2.1.1, er at alle kurser skal kunne frakobles fra hver av de spenningsførende lederne.

N-leder er en spenningsførende leder og når den skal frakobles skal den kobles samtidig med faselederne. (Anm.: Det beskrives noen unntak fra krav om frakobling av N-leder)

*537.2.2.6 sier at utstyr for frakobling skal fortrinnsvis være allpolig. Énpolt utstyr plassert sammen er allikevel tillatt dersom kravene i 537.2.1.1 blir tatt hensyn til.*

Dette betyr at N-leder skal kobles samtid med faselederne og ikke før eller etter. Bruk av énpolt koblingsutstyr for frakobling betinger da at det anordnes en mekanisk sammenkobling for å oppnå samtidig kobling.

Når N-leder skal frakobles er det derfor beste praksis å benytte 4-polt koblingsutstyr som sikrer samtidig kobling.

(Svaret er utarbeidet i samråd med formann i NK 64, Eirik Selvik)

## Dato/Sign

11.09.2018

Hans-Petter Nybakk  
Faglig leder