

NORSK ELEKTROTEKNISK KOMITE

NEK 400:2018

ELEKTRISKE LAVSPENNINGSINSTALLASJONER

T O L K N I N G 8

Denne tolkningen er basert på følgende:

Komité	Konsensus oppnådd i komiteen, dato
NK 64 – Bygningsinstallasjoner	2020-06-11

Tolkning av:

NEK 400-8-823:2018, avsnitt 823.537.101.2.

Problemstilling: *Antall uttak i forhold til bruk av fastmonterte stikkontakter i kjøkkeninnredning***Argumentasjon:**

NK64 har mottatt et spørsmål i tilknytning til NEK 400-8-823:2018, avsnitt 823.537.101.2 om pop-up stikkontakter i kjøkkenbenker tilkoblet via stikkontakt og plugg kan betraktes som en del av de uttakene som avsnitt 823.537.101.2 krever.

NK64 har vurdert forholdene og har følgende kommentarer:

- Generelt omfatter kravene i NEK 400:2018 den faste elektriske installasjonen, dvs. alt ledningssystem og utstyr som er fast tilkoblet.
- Alt elektrisk utstyr skal være utformet i samsvar med normer som er basert på den samme fundamentale sikkerhetsforståelse (de samme fundamentale sikkerhetskrav) som er lagt til grunn for kravene i NEK 400.
- NEK 400:2018 er rettet mot prosjekterende/utførende, og disse vil ha ingen kontroll på hva eier/bruker tilkobler installasjonen vha. stikkontakt og plugg. Det vil derfor være urimelig å legge føringer for at prosjekterende/utførende skal ivareta forhold som de ikke kan påvirke/styre.
- Pop-up stikkontakter nedfelt i kjøkkenbenker e.l. som tilkobles den elektriske installasjonen via stikkontakt og plugg er elektrisk utstyr, og er generelt ikke omfattet av kravene i NEK 400:2018.

NK64 har derfor, i sitt møte 2020-06-11, konkludert med følgende:

Tolkning:

NEK 400-8-823:2018, avsnitt 823.537.101.2 krever et kjøkken utformes med et minimums antall uttak knyttet til fast elektrisk utstyr, kjøkkenbenk samt spiseplass. Uttakene skal inngå som en del av den faste elektriske installasjonen, hvilket innebærer at de skal være fast

tilkoblet. Stikkontakter inkorporert i innredning og som tilkobles via stikkontakt og plugg til den faste elektriske installasjonen inngår ikke som en del av uttakene som kreves i samsvar med 823.537.101.2.