

**Dette er en veileder for brannalarm utarbeidet av Noralarm.**

Ment som er hjelpemiddel for deg som ser etter utfyllende informasjon i forhold til forskrifter, veiledninger eller standarder fra det offentlige.



**NORALARM --- veilederen**

Denne delen av veilederen omfatter tema:

**Optisk varsling for brannalarmanlegg**

Praktisering av pre-aksepterte ytelser for optisk varsling for brannalarmanlegg har sin referanse til §11-12, annet ledd i VTEK17:veiledning til annet ledd bokstav a).

De pre-aksepterte ytelsene omfatter punktene 6, 7, 8 og 9 og må leses i en sammenheng på en slik måte at pkt. 6 er å forstå som et overordnet punkt i forhold til underpunktene 7, 8 og 9.

Det betyr at optisk varsling kommer til anvendelse for arealene nevnt i kulepunkt a og b i pkt. 6 på generell basis. (åpne publikumsarealer og fellesarealer i arbeidsbygninger). Punkt 6 henviser til:

**I byggverk for publikum og arbeidsbygninger må akustiske alarmorganer suppleres med optiske i:**

- a. de deler av byggverk som er åpent for publikum og
- b. fellesarealer i arbeidsbygninger

Underpunktene 7, 8 og 9 presiserer anvendelsen for:

- Arealer med flere rom med samme funksjon med universell anvendelse for 10% av rommene. Med mulighet for mobile enheter der det er egnet.
- Sanitærrom, til anvendelse i sammenheng med arealer i overordnet punkt 6, bestykses med optisk varsling om de er universelt utformet.  
Dette omfatter ikke sanitærrom i boligenheter da boligenheter, på generelt grunnlag, skal bestykses med optisk varsling etter en individuell behovsvurdering for hver boligenhet. Denne vurderingen er en del av risiko vurderingen og skal gjøres i brannkonseptet. Dette med henvisning til innledende tekst i §11-12, annet ledd i VTEK.
- Utelatelse av optisk varsling i rømningsveier er med referanse til pkt. 6 over.

Punktene er også videreført inn fra VTEK17 inn i NS 3960:2019 for brannalarmanlegg som pre-aksepterte ytelser for prosjektering.

**Dette er en veileder for brannalarm utarbeidet av Noralarm.**

Ment som er hjelpemiddel for deg som ser etter utfyllende informasjon i forhold til forskrifter, veiledninger eller standarder fra det offentlige.



**NORALARM --- veilederen**

### **Sitat VTEK17 (referanser):**

## **IV Tilrettelegging for rømning og redning § 11-12. Tiltak for å påvirke rømnings- og redningstid**

### **Veiledning til annet ledd innledningsvis:**

Optiske alarmorganer er ikke angitt som ytelser for boligbygninger generelt. I boligbygninger må det gjøres en konkret vurdering av behovet basert på de brukerne boligene er beregnet for. Der det er behov for optiske alarmorganer, må disse plasseres slik at de er synlige fra kjøkken og stue.

### **Veiledning til annet ledd bokstav a) – Pre-aksepterte ytelser:**

3. Brannalarmanlegg må prosjekteres og utføres i samsvar med [NS 3960:2019](#) og [NS-EN 54-serien](#).

6. I byggverk for publikum og arbeidsbygninger må akustiske alarmorganer suppleres med optiske i

- a. de deler av byggverk som er åpent for publikum og
- b. fellesarealer i arbeidsbygninger