



Universell utforming og uteoppholdsarealer

Trine Presterud

Universell Utforming AS

Fagus Vinterkonferanse 1. februar 2023

Presentasjonen er kun til eget bruk for de som har deltatt på konferansen.

Universell Utforming AS

- kvalitetssikring av planer
 - uavhengig kontroll
 - tilstandskartlegging
 - rådgivning
 - utredninger
 - kurs og foredrag
- innen fagområdene bygg, uteområder, samferdsel, transport planlegging, IKT og tjenester

universell
utforming
og
inkluderende
omgivelser



Krav i byggt teknisk forskrift, TEK17

- § 8 Opparbeidet uteareal
- §12-5 Sikkerhet I bruk
- §12-16 Rampe

Husk også krav til dokumentasjon av oppfyllelse av krav



§ 8-3 (5) Uteoppholdsareal

Horisontalt, fast dekke min
1,6x1,6m

nivåforskjeller markert visuelt
og taktilt

kontrast på stolper og rekkverk



§8-5d) Det skal være plass for rullestol
der det anlegges sitteplasser



Sikkerheten må ivaretas, §8-3

3a) Lekearealer skal avskjermes mot trafikk.

3b) Nivåforskjeller skal sikres slik at fallskader forebygges

Se også § TEK17 12-5 Sikkerhet i bruk





§ 8-5, 8-6 og 8-7 Gangatkomst

- Trinnfri, bredde min 1,8m (1,4m ved < 5m)
- Stigningsforhold 1:15 (1:12 ved < 5m) husk hvileplan for hver 1,0m høyde
- Tverrfall maks 1:50
- Visuell og taktil avgrensning
- Fast og sklisikkert dekke
- Nødvendig belysning

FRI for "FELLER" og HINDRINGER!

terrengtilpasning av byggverk,
utforming og bevisst material- og fargebruk.

Belysning er sentralt

- Orienterbarhet og veifinning
- Sikkerhet og opplevd trygghet



Foto: Kristiansand kommune



§ 8-4 (2)

Sentrale ganglinjer som går over åpne arealer på større plasser og torg som skal være universelt utformet, skal ha tydelig avgrenset gangsoner eller nødvendig ledelinje. Mønstre i gategrunn som gir villedende retningsinformasjon skal unngås



Unngå ledelinjer som ikke fungerer





§ 8-9 Trapp

- lett og sikker å gå i
- jevn stigning og samme høyde på opptrinn
- håndløper på begge sider (0,9m h)
- taktilt og visuelt farefelt foran øverste trinn
- oppmerksomhetsfelt foran og inntil nederste trinn
- synlig kontrastmarkert trappeforkant på øvrige trinn (0,4 i luminanskontrast)



Glemt krav i TEK?

- Krav om horisontalt felt med fast dekke på minimum 1,6 m x 1,6 m
- Horisontalt felt må plasseres hensiktsmessig i forhold til lekeapparater.



Foto: Cecilie Mæle

Amfi – inkludert eller i bur?



Unngå rampe i trapp



Farlig løsning med rampe i trapp



Unngå nivåforskjell / snublekanter



Veiledere

<https://universellutforming.no/vi-tilbyr/publikasjoner>

Inkluderende uterom som stimulerer til aktivitet



Husbanken



Universell utforming av uteområder
Krav og anbefalinger



Universell Utforming AS

Takk for meg!

Kontaktinformasjon:

Trine Presterud

trine@universellutforming.no

Tlf. +45 930 16 217

Universell Utforming AS

www.universellutforming.no

Foto: Universell Utforming AS

