



Hamar kommune

Universell utforming – notat

**Nærmiljøanlegg for Hamar
Katedralskole og Ajer ungdomsskole**

I henhold til krav i TEK17, kapittel 8 opparbeidet uteareal, skal nytt Nærmiljøanlegg for Ajer Ungdomskole og Hamar katedralskole oppfylle krav for § 8-7 Gangatkomst til uteoppholdsareal med krav om universell utforming.

Det understrekes at forprosjektplanen er veiledende, og at området skal detaljprosjekteres som en del av totalentreprisen. I konkurransegrunnlagets kravspesifikasjon stilles det krav om at alle stignings- og fallforhold skal detaljprosjekteres etter detaljert innmåling av eksisterende anlegg. Det stilles krav til at krav til universell utforming skal ivaretas i prosjekteringen.

Forprosjektplanen legger opp til følgende løsninger knyttet til krav om universell utforming:

Gjengitt fra lovdatabasen skal gangatkomster til uteoppholdsareal og bebyggelse med krav om universell utforming oppfylle følgende punkt:

1	Være trinnfrie
	Nærmiljøanlegget planlegges med trinnfri adkomst til alle aktivitetsområder fra begge skoler.
2	Ha stigning ikke brattere enn 1:15, unntatt strekninger inntil 5,0 m som kan ha stigning som ikke er brattere enn 1:12
	Adkomst inn til Ajer ungdomskoles skolegård fra Ringgata har mulighet til stigningsforhold 1:17 fra start til flate for miljøanlegg. Fra nivå ved inngangssone til Ajer ungdomskole opp til felles nærmiljøanlegg er det 4 meter stigning. For å gjøre dette området universelt tilgjengelig fra Ajer ungdomsskole må det legges en gangveg som slynges. Dette er mulig, og det kan da oppnås ca 1:15-1:18 stigning. Dette må detaljprosjekteres i Totalentreprisen.
	For Hamar Katedralskole er alle uteområder universelt tilgjengelige. Fra inngangssonen mot Ringgata er det stor høydeforskjell, men dette er dagens situasjon mellom bygg og ute, og er løst med heis innvendig.
3	Ha hvileplan på minimum 1,6 m x 1,6 m for hver 1,0 m høydeforskjell • Ikke krav om hvileplan, på grunn av stigningsforhold gangsti har mindre enn 1m høydeforskjell.
	Dette gjelder gangveg mellom Ajer ungdomsskole og aktivitetsområde med basket baner og fotballbane. Dette detaljprosjekteres i Totalentreprisen.
4	Ha fri bredde minimum 1,8 m, unntatt for strekninger inntil 5,0 m som kan ha fri bredde minimum 1,4 m
	Alle gangveger som er planlagt i forprosjektet har gangveier med bredde større enn 1.8 m.

5	Ha tverrfall på maksimum 1:50
	Dette er ivaretas i detaljprosjekteringen
6	Ha fast og sklisikkert dekke
	Gangveger planlegges med grusdekke. Treganger har plankedekke som må ha riller for å bli så sklisiske som mulig.
7	Ha visuell og taktil avgrensing
	Gangveger vil ha grusdekke og sidearealer vil være gressdekte. Dette vil gi en taktil og visuell overgang mellom dekker og sidearealer.
	Dersom prosjektets økonomi tillater det, vil det legges en rad storgatesten som overgang mellom grusganger og sidearealer. Dette må vurderes etter innhenting av tilbud.
	Øvrige adkomster avgrenses mot leke- og grøntarealer med kontrast i ulike dekketyper
8	Dersom flere uteoppholdsarealer har samme funksjon, er det tilstrekkelig at minst ett av disse har gangatkomst som oppfyller kravene i første ledd bokstav b. Øvrige gangatkomster skal ha stigning maksimum 1:10
	Nærmiljøanleggets hoveddel har i hovedsak fallforhold på 1:20 – 1:25. Mellom Hamar Katedralskoles eksisterende fotballbane og aktivitetsområde er det en høydeforskjell på opp til 1,5 meter på det meste. Dette tas opp i to skrånende gangveger med fall på 1:17-1:20 over ca 23 meter. Mellom gangvegene anlegges slake gresskråninger. Høydeforskjellen er største mot Ajer barnehage og minst mot Ajer Ungdomskole.
9	Der terrenget er for bratt til at kravet om stigningsforhold i første ledd bokstav b kan oppnås, skal stigningen være maksimum 1:10
	Dette gjelder for område mellom inngang til nærmiljøanleggets ballbane vi Naturskolen og opp til gangveg langs Lille Ajerveg. Deler av dette smettet vil ha stigning 1:12 og andre deler vil være noe brattere. Dette må detaljprosjekteres i Totalentreprisen.