

## BRANDENGEN SKOLE – DRAMMEN KOMMUNE

### A-NOTAT– 28.02.19 – Vurderinger prosjektering ARK Universell Utforming

I prosessen er det gjort vurderinger i forhold til UU som vi ønsker kort å få redegjøre for samlet. TEK17 legges til grunn – med snusirkel 1,5 m / snurektangel 1,3x1,8m. Ellers nyttes NS 11001-1 som *supplerende* spesifisering.

#### Generelt prinsipp tilgjengelighet i bygget:

Skole generelt er spesielt i forhold til universell utforming. Og da særlig mht orienteringshemmede. Brukerne vil være kjente i sine daglige soner, mens de mer offentlige delene vil ha besøkende som ikke er kjente og dermed ha større behov for tiltak ledesystemer og synsmessige tiltak.

#### Omfang ledelinjer :

Det angis ledelinjer som fører trapp og heis, og videre til og i administrasjon og fellesdel.

Vurderingen er at i daglig bruk vil skolens brukere være kjent i bygget, mens andre som kommer vil bli ledet til byggets hovedfunksjoner. "Ukjente" brukere – som besøkende og ved arrangementer utenom skoletid – skal sikres veifinnesystem i form av ledelinjer og taktil skilting. I skoledelen vil arrangementer primært være knyttet til fellesromområde innenfor hovedinngang.

De mer perifere sonene i bygget vil ha reduserte tiltak. Selvsagt prosjekteres det med kontrastbruk over det hele – og trapper merkes med oppmerksomhets- og farefelter.

I kulturdel/velkomstdel må det gis fullverdig veifinnesystem. I soner med fleksibel løsning møblering og/eller foldevegger unngås fast ledesystem slik at fleksibilitet sikres og at det ikke oppstår konflikter med ledesystem.

Inne i arbeidsrom for lærere legges det ikke opp til taktile ledelinjer ut fra at det her vil være kjente brukere.

#### Motlys:

I noen ferdselssoner vil det kunne oppstå noe motlys. Samtidig er det viktig å skape en åpenhet og sammenheng i disse arealene, og dette oppstår ikke i rene trafikksoner. I videre bearbeidelse vil det jobbes nærmere med å etablere innsnevring og/eller forskyvninger vegg- og glassfelter for å dempe virkningen. Samt bruk av kontrastlinjer og/eller taktile tiltak. Ellers skal alle utsatte glassfelter merkes i to høyder – med ulik merking vegg og dørfelter.

#### Begrensede tilkomster:

Enkelte rom har begrenset tilkomst UU. Dette er enkelte lager (innredning og sidekrav dør) og tekniske rom (bla. ventilasjonsrom takplan via trapp).

Ved bruk av amfitrapp må det påses tilkomst (f.eks ved utleie) nedre plan via heis.

#### Ønske om bruk av trapper:

Tilgang til heis tenker vi begrenset til adgangskort – om ikke annen innstilling settes. Dette for å hindre unødig bruk(lek) av heis og ikke minst at det er et ønske om at alle som kan skal bruke trapp. Orienteringshemmede kan like gjerne bruke trapp og trapper er derfor gitt likestilt tilgjengelighet og etasjetall er beskrevet skal preges inn i håndløper.

#### Dørautomatikk:

På dører med lukker (>30N) og med krav om tilgjengelighet eller rømning er det montert åpningshjelp. På rømningsdører er det automatikk tilkoblet batteribackup for på sikre funksjon ved strømbrydd/brann.

Enkelte steder vurderes dørlukker med såkalt frising, men dette er dører uten rømningsfunksjon – og det påses da at det ikke oppstår innestenging i rom.