


Projektnummer 23210	Projektnamn Ör Centrum		
Handläggare Ingela Oscarsson			
Dokument Dagsljus - förstudie		Datum 2018-03-06	Reviderat -

Ör Centrum - Dagsljus

ALLMÄNT

Tillgång till dagsljus bedöms i en punkt på halva rumsdjupet, 0,8 m över golv och en meter från mörkaste sidovägg när man använder dagsljusfaktorn som bedömning. Dagsljustillgången för Kv. Örbän ser okej ut men det finns vissa rum som behöver arbetas med. Balkongerna är relativt djupa, ca 2 m, vilket försvårar att uppnå en god tillgång till dagsljus i rummen nedanför balkongerna.

SPECIFIKA RUM

Nedan följer några särskilt utsatta rum som också är markerade på planritningarna. Jag har endast studerat plan 10 och 11 då det är de nedersta planen som brukar ha svårast att uppfylla myndighetskrav på dagsljus. Planlösningen upprepas dock på fler plan och därför är det även en god idé att ta med eventuella förbättringar även på dessa plan.

Plan 10

1. I lägenheter över 55 kvm ska rum finnas för sömn, matlagning och samvaro. Detta innebär att öppna planlösningar mellan kök och vardagsrum ska skiljas med en fiktiv vägg vid dagsljussimuleringarna (för att lägenhetsinnehavare ska kunna bygga upp en vägg där om man vill). Om jag skulle bygga upp en skiljevägg här blir rummen alldeles för avlånga och kommer inte uppnå dagsljuskrav. Särskilt med tanke på den skymmande balkongen över. Man skulle kunna fråga om undantag här. Troligtvis klarar sig rummet om jag utför simuleringen på den öppna planlösningen. AF är runt 10 % om man räknar med balkongens yta. Gäller plan 11 också.
2. Rummet kan få svårt att uppnå dagsljuskrav med tanke på balkongen som finns ovanför fönstret och att rummet är avlångt. Gäller plan 11 också.
3. Samma kommentar som nr 2.
4. Hörnläge och relativt avlångt rum. Gäller plan 11 också.

Plan 11

5. Om delen av rummet där skåp och diskbänk finns kan räknas som hall, så kommer det inte att vara några problem med äldreboendets rum. Rum 4 är markerat med hallen borträknad.
6. Kan finnas vissa svårigheter att uppnå god tillgång till dagsljus här med tanke på att rummet är djupt samt att balkong och hörnläge avskärmar fönstren.
7. Sovrum som saknar fönster...
8. Sovrum vars fönster avskärmas av loftgång, hörnläge och hisschakt. Sovrummet i lägenheten precis bredvid löper också risk för att få in för lite dagsljus. Finns det möjlighet att flytta hisschaktet?

FÖRSLAG PÅ ÅTGÄRDER

- Grundare rum, exempelvis placering av förråd i bakre delen av rummet så att vistelsezonen blir grundare.
- Fler fönster, bredare fönster
- Grundare balkonger, alternativt förskjutning av balkonger i sidled.
- Ljus färgsättning på balkonger och fasad.

PLAN 11

