

Belysningskoncept **PAULINA 1956**

Peter Rosenqvist
ÅF Lighting Malmö
0706-000 674
peter.rosenqvist@afconsult.com

FÖRSLAG PÅ BELYSNINGSLÖSNING



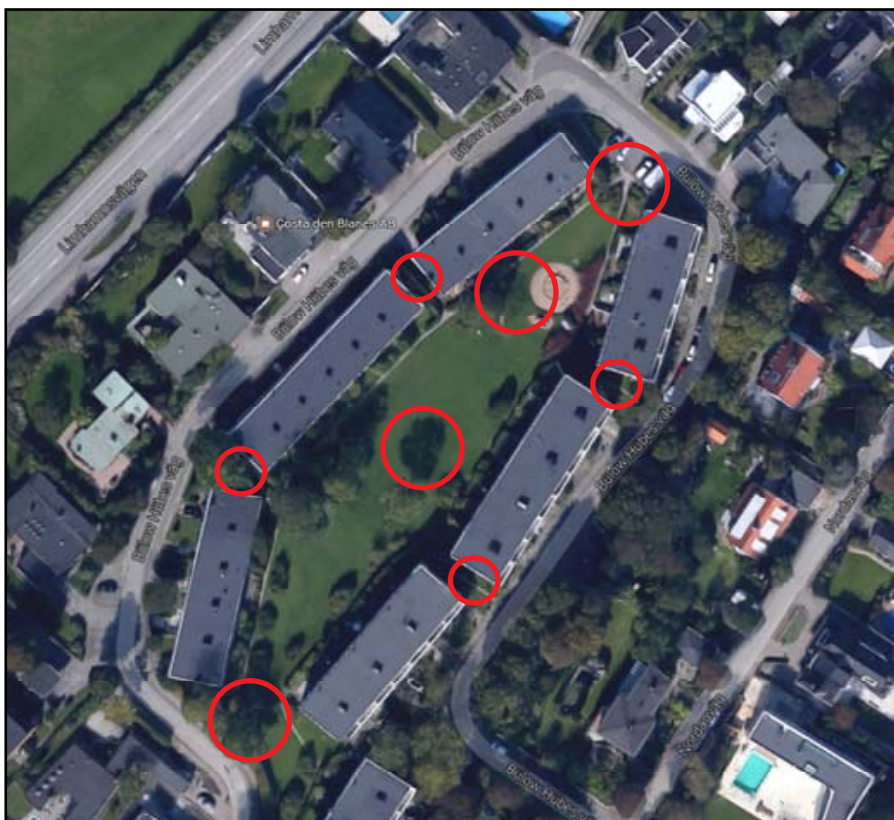
Belysningsplanen har till syfte att skapa en attraktiv och trygg utemiljö för de boende i Sf. Paulina 1956. Detta ska gälla både varma sommarkvällar samt inte minst lite ruggigare höst-, vinter- och vårdagar då en genomtänkt belysning av innergården kommer bli en stor behållning inte bara för de boende utan även för grannskapet och området som så. En riktigt genomarbetad belysningslösning i privat miljö är fortfarande sällsynt i Skandinavien och Sf. Paulina skulle kunna bli förebild för andra föreningar som vill förädla sitt bostadsbestånd.



// Peter Rosenqvist, ÅF Lighting
0706-000674
peter.rosenqvist@afconsult.com

ÖVERGRIPANDE BELYSNINGSPLAN

PASSAGER, INNERGÅRD OCH FOKUSPUNKTER

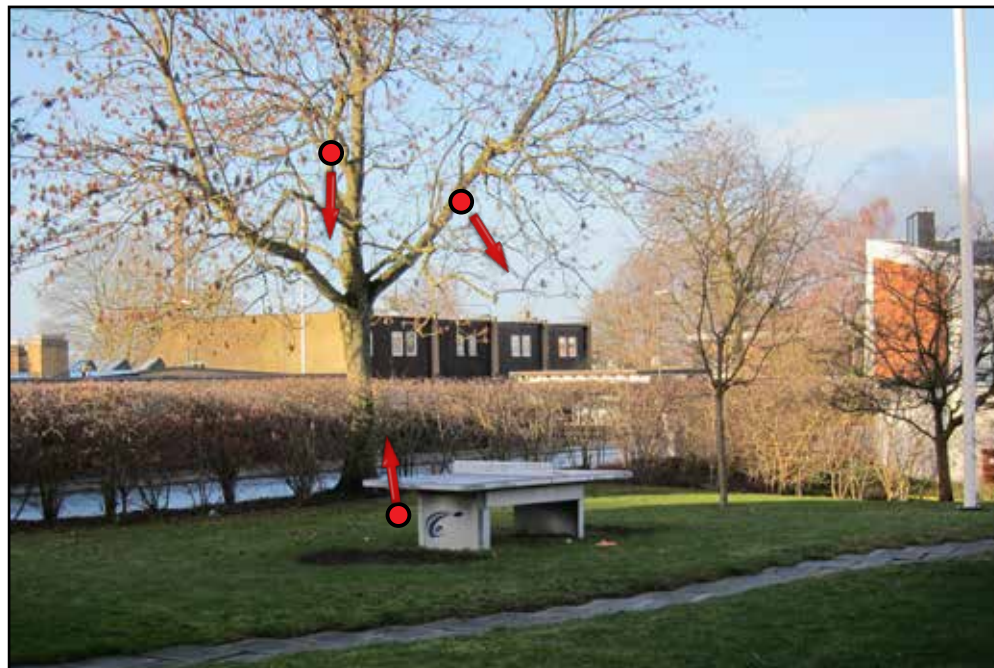


Som bilden intill visar har ljusinstallationerna fördelats jämnt över grönytan, så att de allra flesta boende har tillgång till en belyst vy. Gårdens storlek accentueras av belysta träd och ytor i vardera änden. Likaså är varje passage in och ut från gården markerad för att ge en avgränsning ut mot gatan, något som ger en ökad trygghetskänsla och även ett mer levande intryck.

Inne på gården har två av träden valts ut som fokuspunkter, där den mest centralt placerade har en något högre ljusstyrka än de övriga installationerna. Det är också det storleksmässigt pampigaste trädet som klarar den något högre ljusnivån. Det skapas på så sett en hierarki i belysningen, något som upplevs sympatiskt när man rör sig genom området.

Armaturvalet är genomgående LED armaturer. De har på de sista åren blivit av så hög ljuskvalitet att alternativ till dessa inte är värda närmare eftertanke. Livslängd och underhållsfrihet är bara två argument för LED.

Samtliga armaturer har en ljusfärg på 3000 Kelvin, dvs ett neutralt vitt ljus motsvarande en fräsch halogenlampa man använder inomhus. Denna ljusfärg ger rättvisa till växtlighetens färger och förvanskar inte dem som ett kallare ljus skulle göra. Den upplevs också som varm och ombonad, passande för en privat trädgård som denna.



Trädet och mark vid innergårdens sydvästra hörn utgör både första blickfång för besökare och gäster men även det yttre blickfånget stående inne på gården.

Ett brett uppljus från en markinfälld LED strålkastare markerar trädets höj och omfång. Uppe i trädkronan placeras en nedåtriktad mindre strålkastare vars sken visuellt förankrar trädet i sin omgivning genom att ljuset sveper ner och över en del av gräsmattan.

Armatyr uppljus: iGuzzini Light up LED

Armatyr i träd: iGuzzini Woody LED



Gångarna in till innergården betonas med en till två pollare beroende på plats och behov. De ger ett jämnt, väldefinierat ljus ner på mark, något som underlättar passage och ger ökad känsla av säkerhet.

Pollaren i sig fungerar som en välkomnande fyr och leder blicken in mot innergården.

Armatur: Norlys Stavanger pollare LED 1 eller 2 st per passage. (Förslagsvis 2 st i de mer öppna passagerna, 1 st i de smalare = 6 st.)



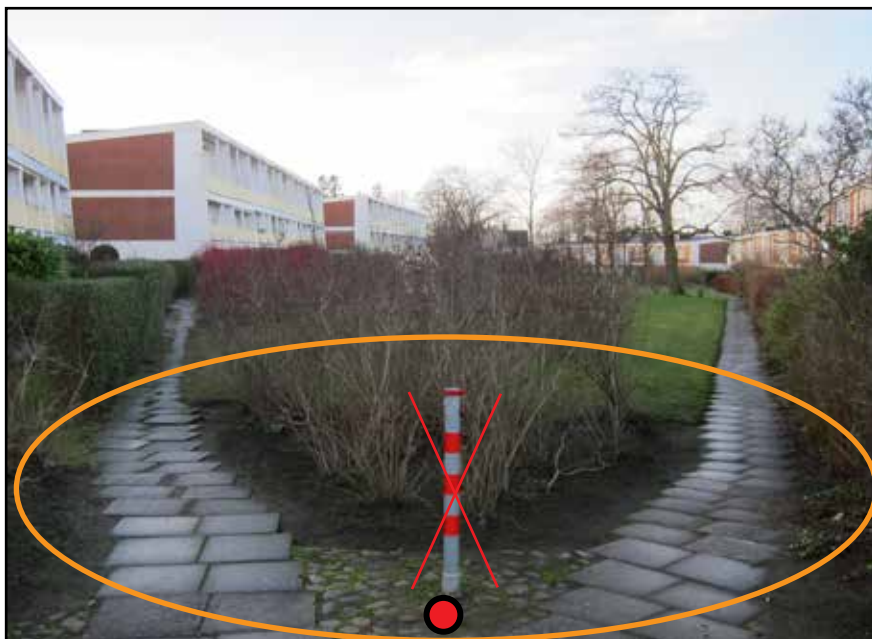
Trädet på innergårdens ungefärliga mitt fungerar som ett visuellt nav. Det är synligt för en majoritet av samfällighetens medlemmar och ett givet riktmärke hur man än rör sig på gården. Belysningsmässigt tar det därför medvetet störst plats. Via fyra armaturer, två i mark och två i kronan, betonas både storlek och omfång och det ljus från kronan som riktas ner mot mark har störst omfång av alla belysninginstallationer på gården. Armaturerna placeras så att inget

Armatur uppljus: iGuzzini Light up LED 2st.
Armatur i träd: iGuzzini Woody LED 2st.



Trädet vid lekplatsen ska betonas svagare än det föregående, mer centrala trädet. Belysningsmässigt är huvudsyftet att betona gräsmattan och visa riktningen mot lekplatsen. Uppljusarmaturen är där för att skapa volym åt de nedersta delarna av trädkronan och följa den visuella effekten från övriga belysta träd.

Armatyr uppljus: iGuzzini Light up LED 1 st.
Armatyr i träd: iGuzzini Woody LED 1st.



Gångarna in till innergården samt de buskage som kringgärdar dessa bildar en välkomnande enhet genom att belysas med en både effektiv och i sig dekorativ stolparmatur från Louis Poulsen. Den har en i stolpen dold LED ljuskälla som reflekterar sitt ljus via en vit reflekterande skiva så att ingen onödig bländning uppstår för intilliggande bostäder. Ljusbilden kommer fördela ljus även delvis ut på trottoaren och de intilliggande första parkeringsplatserna. Vyn in mot innergården kommer upplevas mycket inbjudande och trygg.

Stolparmatur: Louis Poulsen Nest LED 1st.

