

## Protokoll Nr 7 Styrelsemöte Hagalunds samfällighetsförening 2023-07-05

### Närvarande:

- Styrelseledamot Camilla Rydström, Solnabostäder
- Styrelseledamot Sara Stemme, Brf HSB Blåkulla
- Styrelseledamot Ulrika Gullo, Brf Hagalunden
- Styrelseledamot Maria Poutamo, Solna Stad.
- Styrelseledamot Stefan Lindberg, Rikshem Nordan
- Styrelseledamot, Stefan Lindberg, Rikshem Solnanord
- Förvaltare Anders Liljedahl, CBDM AB

### All närvaro digitalt via Teams

### Frånvarande:

- Magnus Ask, Brf Kyrkbacken
- Göran Ridnert, Svenska Kyrkan, Solna församling

### 1. Mötet öppnas

Mötet öppnas 12.00.

### 2. Val av mötesordförande

Anders Liljedahl valdes till mötets ordförande.

### 3. Val av protokollförare

Anders Liljedahl valdes att föra protokoll.

### 4. Val av justerare

Camilla Rydström valdes att justera mötesprotokollet.

### 5. Protokoll

Inget att avrapportera, förbättringar och förändringar kommer att genomföras

### 6. Skrivelser

Inga utgående eller inkommande fanns att presenteras

### 7. FÖRVALTARRAPPORT – 5 Juli

#### a. Organisation

**Stadgeändringar** som förslag för **paragraferna 2,3,10,12, och 14**, utformning klart och ordalydelse klart.  
**Förslag till reviderade stadgar 2023** Beslut till nya reviderade stadgar kommer att tas på föreningsstämma 2022 senare under detta år året. **Förvaltningsmodell** som tidigare redovisad kvarstår att ta beslut om innan föreningsstämma 2022 avhålls.

#### b. Administration

**Förrådsutymme** för nedmonterade belysningsarmaturer och förvaring av äldre bokföringsmaterial kvarstår att lösas intern eller med hyra av ett externt förråd.

## c. Ekonomisk förvaltning

- 1) *Kontobesked* – HB Aff Kto TSEK 114, SBAB TSEK 700, SBAB TSEK 500, Totalt TSEK 1.314
- 2) *Likviditetsberäkning* – Disponibelt saldo TSEK 1.197
- 3) *Revision 2022* – Revisionsberättelse uttrycker ett godkännande för styrelsen och dess förvaltning av av föreningen, se även bilaga. Revisions noteringar avhandlades på föregående styrelsemöte. Det fanns inga ytterligare kommentarer från styrelsen till det som revisor noterat till revision 2022.
- 4) *Revisionsuppdrag för 2023* och för åren därefter kvarstår att finna en revisionsfirma som kan åta sig uppdraget. Arbetet fortskrider med email och telefonsamtal.

## d. Teknisk förvaltning

1. *Loftgångstak, loftgångsfundament, Sunnan skolan*  
Anbud inkommit från DM Tak som antogs genom beslut.  
**Beslut** att ge DM Tak i uppdrag att genomföra montering av taksäkerhet och målning av loftgångstaket ut med Sunnan Skolan.
2. *Målning av ballustrad tak (Option i DM Taks anbud)* vilket är intill loftgångstaket vidare befordrades till Solna stad för deras beslut.
- 2) *Loftgång Köpcentrum*  
Anbud inkommit beträffande beläggingsyta, tätskikt, dagvattenbrunnar utmed loftgången från portentré HLG 11 fram till Willys butiksentré i butiksplanet. **Förslag om beslut bordlades** till senare möte då ytterligare förtydligande ansågs nödvändiga. Tingvalla Marks andbud ansågs vara mest fördelaktigt.
- 3) *Norra gångbron, reparation, Solna Stad*  
Arbetet beräknas starta under augusti 2023. Inga nya uppgifter har inkommit.
- 4) *Överbyggnad Köpcentrum*  
Anbud för ommålning av överbyggnadens tak och takkonstruktion har inkommit.  
**Frågan bordlades till ett senare möte.**
- 5) *Planteringar portentréer* efter utskick av reviderade anbudsförutsättningar har anbud inkommit från Habitek och Tingvalla Mark. **Frågan bordlades** efter diskussion till ett senare möte.
- 6) *Ljussättning överbyggnad, Köpcentrum* Ett förslag finns framme från Black Ljusdesign som presenterades av förvaltaren. **Frågan bordlades** efter diskussioner till ett senare möte
- 7) *Trädutbyte* av förvuxna träd utmed loftgångarna i Köpcentrum och Sunnan Skolan togs upp som en diskussion med anledning av den påverkan de utgör för loftgångstakens över och undersida.  
**Beslut** att förvaltaren skickar en skrivelse till berörd fastighetsägare Solna stad samt att även genomföra egna studier vad gäller för utbyte av träd i stadsmiljö på offentliga markytor.

## e. Digitalförvaltning

Felanmälan, formulärets hjälpdokument, situationsplan Tömning papperskorgar har uppdaterats.

## 8. Övriga frågor

Inga

## 9. Nästa möte

Efter sommaruppehållet.

## 10. Avslutning

Mötet avslutas 13.30

### BILAGOR:

- 1) Revisionsberättelse 2022
- 2) Anbud DM Tak Loftgång Sunnan skolan
- 3) Ljussättning överbyggnad Köpcentrum, Black Ljusdesign
- 4) Trädbyte

Anders Liljedahl, mötesordförande

Anders Liljedahl; vid protokollet

Camilla Rydström, justerare

# Revisionsberättelse

## Till föreningsstämman i Hagalunds Samfällighetsförening

Org.nr 716416-8382

### Rapport om årsredovisningen

#### *Uttalanden*

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Hagalunds Samfällighetsförening för räkenskapsåret 2022.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av föreningens finansiella ställning per den 2022-12-31 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att föreningsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för föreningen.

#### *Grund för uttalanden*

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till föreningen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

#### *Styrelsens ansvar*

Det är styrelsen som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen ansvarar även för den interna kontroll som den bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen för bedömningen av föreningens förmåga att fortsätta verksamheten. Den upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om beslut har fattats om att avveckla verksamheten.

#### *Revisorns ansvar*

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
  - skaffar vi oss en förståelse av den del av föreningens interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
  - utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
  - drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om föreningens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att en förening inte längre kan fortsätta verksamheten.
  - utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### *Uttalanden*

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Hagalunds Samfällighetsförening för räkenskapsåret 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande föreningens vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att föreningsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

### *Grund för uttalanden*

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till föreningen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### *Styrelsens ansvar*

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande föreningens vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som föreningens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av föreningens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för föreningens organisation och förvaltningen av föreningens angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma föreningens ekonomiska situation och att tillse att föreningens organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och föreningens ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

**Revisorns ansvar**

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot föreningen, eller
- på något annat sätt handlat i strid med lagen om ekonomiska föreningar, årsredovisningslagen eller stadgarna.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av föreningens vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med lagen om ekonomiska föreningar.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot föreningen, eller att ett förslag till dispositioner av föreningens vinst eller förlust inte är förenligt med lagen om ekonomiska föreningar.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av föreningens vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för föreningens situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande föreningens vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med lagen om ekonomiska föreningar.

**Anmärkning**

Skatter och avgifter har ej reglerats i tid vid flertalet tillfällen under året. Styrelsen har därmed inte fullgjort sina skyldigheter enligt Lagen om ekonomiska föreningar. Försummelsen har inte medfört någon skada för föreningen utöver dröjsmålsräntor.

Styrelsen har ej numrerat sina styrelseprotokoll och har där med ej fullgjort sina skyldigheter enligt stadgarna §9.

Styrelsen har ej gjort någon avsättning till den yttre fonden och har där med ej fullgjort sina skyldigheter enligt stadgarna §12.

Nacka 2022 -

Baker Tilly Mapema AB

---

Staffan Zander  
Auktoriserad revisor

## Offert

### Beskrivning för plåttakmålning på Hagalundsvägen 26, Solna.

#### *Parter*

##### Beställare:

Hagalunds Samfällighetsförening  
Anders Liljedahl  
Kaserngatan 89  
723 47 VÄSTERÅS

Telefon: +46 70-588 07 11  
E-post: anders@cbdm.se

##### Entreprenör:

DM TAK AB  
Svarvarvägen 12  
142 50 Skogås

#### **Diverse**

Offert upprättad av: Niklas Edström  
Datum: 2023-05-16

#### **Målning av tak**

##### *Befintligt tillstånd*

Underlaget består av plastisolbelagd förzinkad plåt. Färgskikt har flagat och har delvis dålig vidhäftning, framförallt i väderstreck som utsätts mycket för UV-ljus. Inga rostangrepp noterades.

##### *Material- och varuföreskrifter*

- Tvättmedel skall vara alkaliskt t.ex. Pentur tvätt eller likvärdigt.
- Grundfärg skall vara av fabrikat PENTUR Primer och PENTUR Rostgrund.
- Täckfärg skall vara av fabrikat PENTUR SOLO eller EKO.
- (Gällande val av färgsystem: Färger som nämns i denna offert är färg som kvalitetsansvarig rekommenderar för detta specifika tak. Anbud kan lämnas där andra färgsystem används.)

##### *Kulör*

Gul

### *Skyddstäckningar och maskeringar*

DM TAK skall utföra erforderliga skyddstäckningar och maskeringar.

### **Etableringsplan**

- Information om arbeten och starttid aviseras.
- Maskeringar av utrymmen som t ex uppstigningslucka och där färg/färgspruta kommer att placeras.
- Skräppåsar sätts upp för brännbart, flagor, tomma färgburkar osv.

### **Målning av takplåt och takplåt detaljer utomhus**

- Ytor som målas skall vara torra och fria från fett o.d.
- All färg skall påföras med pensel och roller alternativt färgspruta.
- Endast takplåtytor inom rödmarkerat område på skiss ingår, ej de svartmålade partierna (avser ej skuggning på bilden).
- Förtydligande: undersidor takfot ingår ej i takmålning. Taket slutar vid fotplåtens droppkant.

### *Utförandeföreskrifter*

**0.** Montering avnockkräcke med vajersystem längs hela landgången. Dessa fungerar även som förankringspunkt för livlina.

**1a.** Syn av taket. Eventuell lera/löv och skräp som kan ligga i avvattningskanalerna rensas bort före högtryckstvättningen.

**1c.** Ytorna som skall målas högtryckstvättas med roterande munstycke och ett arbetstryck på 270 bar/15 minutliter (vattenstråle får ej riktas mot falsöppningar) i kombination med alkaliskt tvättmedel för att få bort gammal löst sittande färg samt smuts, fett o.d. Tvättmedlet sprids på våt yta och avsköljes innan det torkar. Vid tvättningen inspekteras underlaget för eventuella synliga hål och plåt som gått ur fals mm.

**2.** Skrapning av eventuella resningar till fast underlag, gränsen mellan plåtrena ytor och de partier där färgen inte lossnar från högtryckstvättningen.

**3.** Ytan sopas noggrant och gamla färgflagor samlas ihop.

**4.** Rost stålborstas noggrant och målas med rostgrund.

**5.** Plåtrena ytor målas med primer till 30 my torrt skikt.

**6a.** Målning av täckfärg till full täckning, minst 30 my torrt skikt på samtliga plåtytor.

**6b.** Målning av ett andra lager täckfärg, minst 30 my torrt skikt på samtliga plåtytor.

## 7. Slutstädning och avetablering.

### Märkning av byggnad

- DM TAK skall till beställaren överlämna senast vid slutbesiktningen uppgifter om använt material samt montera märkbricka med uppgifter om utförande datum och använda färger i anslutning till taklucka, 1st. per fastighet.

### Garanti

- Två (2) års garanti lämnas på utfört arbete och gäller från och med det datum arbetet är slutfört och godkänt.\*
- Åtta (8) års garanti lämnas på målning av de ytor som blivit plåtrena efter högtryckstvättningen.\*  
*\*Garanti på takmålning gäller ej förtunnat färgskikt, endast mot flagnig och då ej om mekanisk åverkan på färgskiktet skett.*

### Miljöföreskrifter

- Montering av nätsäckar på stuprören för uppsamling av flagor som hamnar i stuprören.
- Grovstädning av färgflagor som hamnat på gård/gata sker vid behov i slutskedet av varje arbetsdag.
- Allt avfall sorteras och överlämnas till miljöstation.

### Kvalitetssystem

- Kvalitetsansvarig på DM TAK skall föra protokoll och måste godkänna steg 1–4 och steg 5 i utförandeföreskrifter innan nästa steg påbörjas.
- Fotografering av renoveringen kommer att utföras och kommer att till beställaren tillhandahållas vid slutbesiktning.

### Säkerhet

Vid arbete på tak:

- DM TAK använder sig av CE-märkt skyddsutrustning, sele och livlina med fallstopp.
- Varningsbockar sätts upp på marken för att uppmärksamma boende och förbipasserande om att takarbeten pågår.



## Förteckning över referenser från utförda arbeten med likartade betingelser

- Johannesgatan 16 (Stiftelsen Drottninghuset)
- Skeppargatan 22 (Brf Valfisken 3)
- Majorsgatan 5 (Trefaldighets Metodist församling)
- Valhallavägen 69 (Brf Roslagsbanan 12)
- Engelbrektsgatan 35 (Ulf Trygger)
- Tynvägen 8 (Stena Fastigheter)
- Kommendörsgatan 20 B (Brf Laxöringen 2)
- Birger Jarlsgatan 48 (Brf Roslagen 1)
- Karlavägen 20 (Furan 2)
- Dalagatan 38 (Bf Tallen)
- m.fl. (Kontakta oss för fler referenser i Ditt område)

## Förutsättningar

- **Det skall i gällande fastigheter finnas tillgång till ett st. 3-fasuttag (rund handske) säkrat med minst 16 ampere. Vid automatsäkring skall trögheten vara D.**
- Det skall finnas tillgång till vatten, WC, uppvärmt utrymme för matraster och uppvärmt (minst + 5° C) låsningsbart utrymme för förvaring av högtryckstvätt.
- Ovanstående skall vara tillgängligt från och med den dag då arbeten skall påbörjas. Stillestånd p.g.a. ej fungerande trefasuttag debiteras beställare.
- Om inget annat bestäms skall arbete på helgdagar vara beviljat om vädret tillåter.
- Tillfällig vatten- och elförsörjning tillhandahålles inom fastigheten.

## Start och färdigställdedatum

- Starttid: juni-juli 2023 enligt DM TAKs turordningssystem. Beställaren kontaktas ca en vecka före start.
- Arbetet beräknas pågå i ca 3–4 veckor men kan fördröjas beroende på väderomständigheter.
- Datum för slutbesiktning sker senast 5 vecka efter påbörjat arbete om inget annat meddelas av arbetsledaren. Vid anlåtande av utomstående besiktningsman skall denne utföra besiktningen inom en vecka efter slutfört arbete.
- Uppställd tid gäller då goda väderomständigheter råder.

## Kontraktssumma

*Fast pris, indexregleras ej*

- Pris utförande enligt denna offert: 352 100 sek exklusive mervärdesskatt.
- Vid eventuella extrabeställningar debiteras 600 sek/timme exklusive mervärdesskatt, alternativt kan beställare begära offert på det nya objektet.
- Option: Samtidig ommålning av gult takparti inom det blå-markerade området. Vid beställning av ovan option tillkommer en kostnad på 38 646 kr exkl. moms. Signeras vid beställning av ovan option: \_\_\_\_\_

## Betalningsvillkor

Betalning skall vara oss tillhanda 14 dagar från fakturadatum.

## Giltighet

Denna offert gäller i 30 dagar från utskriftsdatum.

## Kontaktpersoner

- Anbudsansvarig och försäljning, Vanessa Frykman. Mobiltelefon: 070-776 66 56.  
E-post: [vanessa@dmTak.se](mailto:vanessa@dmTak.se)
- Produktionsplanering och schemaläggning. Mobiltelefon: 076-215 96 36.  
E-post: [produktionstjanster@dmTak.se](mailto:produktionstjanster@dmTak.se)
- Ekonomi, Jessica Frykman. Mobiltelefon: 076-336 74 44  
E-post: [jessica@dmTak.se](mailto:jessica@dmTak.se)
- Personal, Magda Lito. Mobiltelefon: 070-776 76 30.  
E-post: [magda@dmTak.se](mailto:magda@dmTak.se)
- VD, David Frykman. Mobiltelefon: 070-722 07 77.  
E-post: [david@dmTak.se](mailto:david@dmTak.se)



# HAGALUND CENTRUM ÖVERBYGGNAD

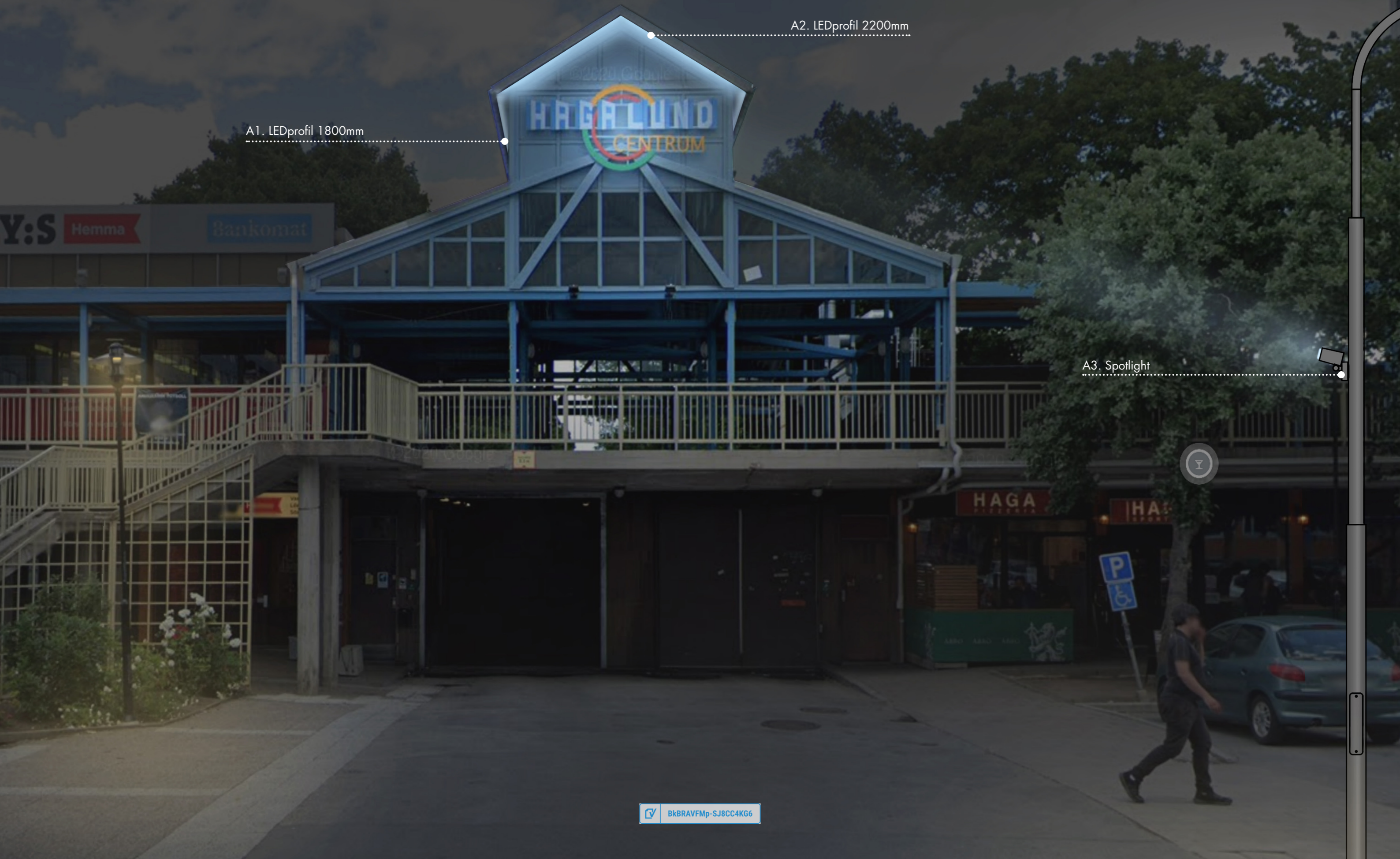
SOLNA

LJUSDESIGN | FÖRSLAGSHANDLING

DATUM: 2023-05-26

# ILLUSTRATION

ARMATURPLACERING



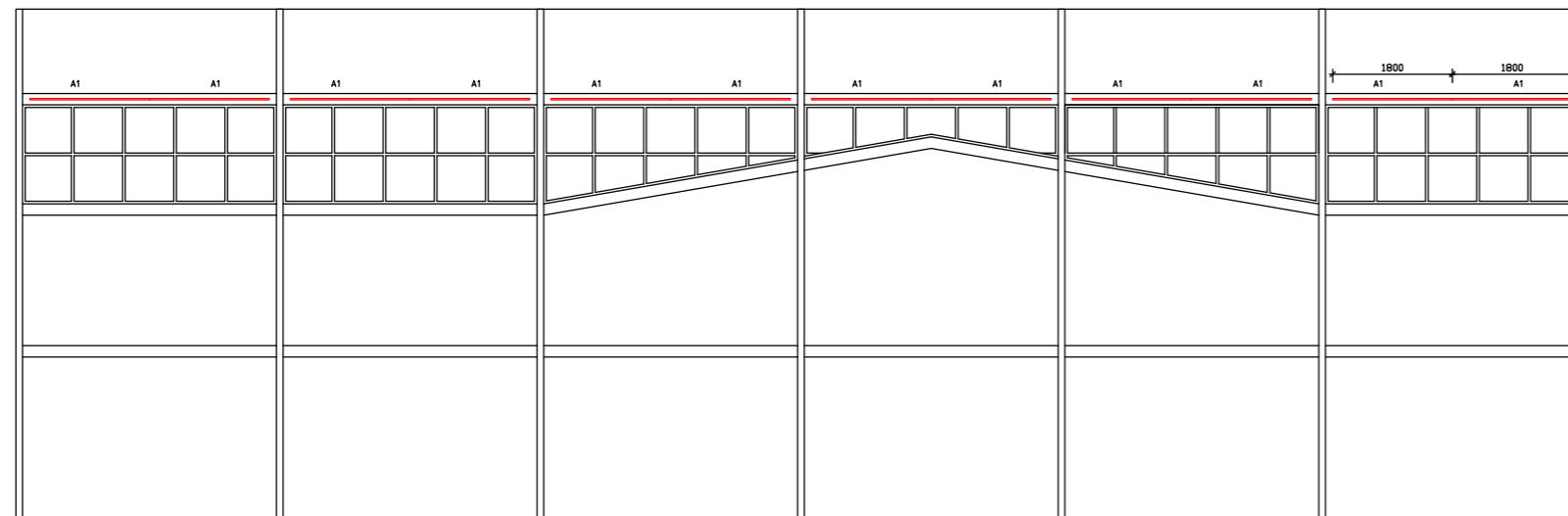
A1. LEDprofil 1800mm

A2. LEDprofil 2200mm

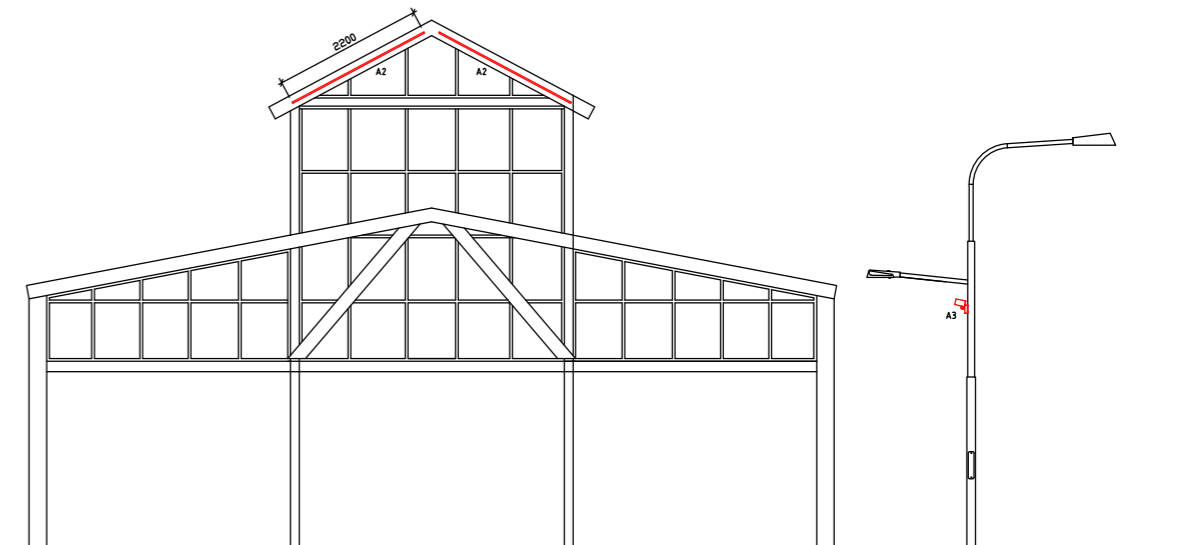
A3. Spotlight

# ELEVATION

ARMATURPLACERING



A1. LEDprofil 1800mm



A2. LEDprofil 2200mm

A3. Spotlight

## A1. LEDprofil 1800mm

Modell: LEDtape PRO

Fabrikat: Maxel

Produktnummer: Enligt leverantör

Mått: 1800mm

Lumen: 650lm/m

Effekt: 7,2W

Färgtemperatur: 6000K

Tillbehör aluminiumprofil 16x13mm, produktnummer: 57002

Tillbehör montageclips vinkelbara, produktnummer: 57104

Drivdon: På/Av enligt leverantör

Monteras på fasad undernock

Kontaktperson: Stefan Karlstein, 070 366 28 40

Antal: 24st

## A2. LEDprofil 2200mm

Modell: LEDtape PRO

Fabrikat: Maxel

Produktnummer: Enligt leverantör

Mått: 2200mm

Lumen: 650lm/m

Effekt: 7,2W

Färgtemperatur: 6000K

Tillbehör aluminiumprofil 16x13mm, produktnummer: 57002

Tillbehör montageclips vinkelbara, produktnummer: 57104

Drivdon: På/Av enligt leverantör

Monteras på fasad undernock

Kontaktperson: Stefan Karlstein, 070 366 28 40

Antal: 4st

## A3. Spotlight

Modell: Palco InOut

Fabrikat: iGuzzini

Produktnummer: EH89 (Grå)

Mått: Ø83x145mm

Lumen: 750lm

Effekt: 10,9W

Färgtemperatur: 4000K

Spridningsvinkel: 8°

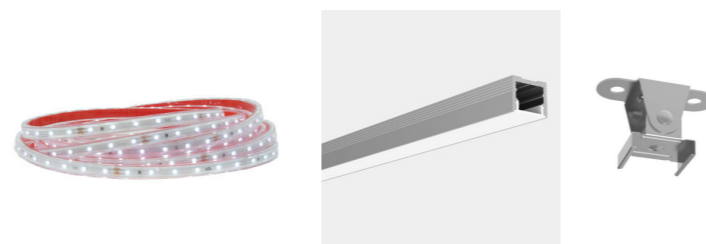
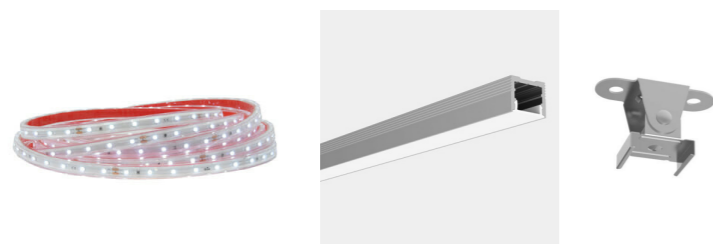
Tillbehör: Klämfäste enkel för Palco InOut Ø83 (grått)

Drivdon: Integrerat i armaturbas (DALI)

Monteras på befintlig belysningsstolpe

Kontaktperson: Daniel Lütschg, 070 615 13 45

Antal: 2st



# MONTAGE



Här sker montage av spotlight

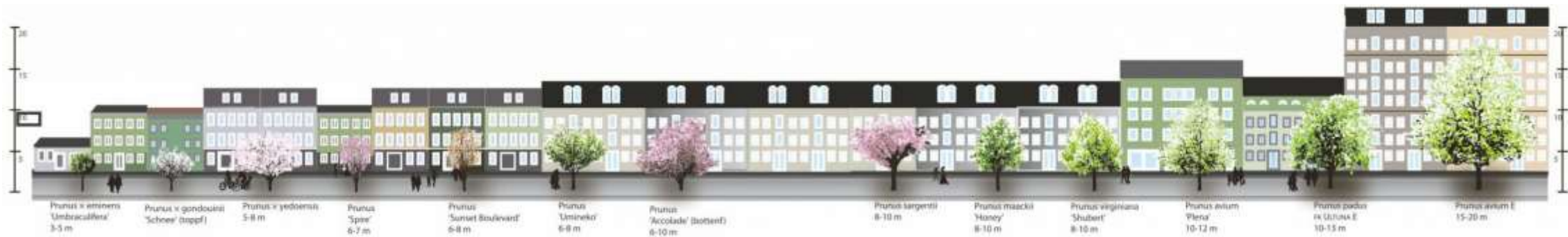


# Trädutbyte – Moderna stadsträd



Loftgång 1	Nordan 20
Kvartersväg 14	Sunnan 16
Loftgång	Sunnan 17
Kvartersväg 15	Sunnan 18







# Document history

COMPLETED BY ALL:

30.10.2023 09:51

SENT BY OWNER:

Anders Liljedahl · 27.10.2023 15:44

DOCUMENT ID:

SJ8CC4KG6

ENVELOPE ID:

BkBRAVFMp-SJ8CC4KG6

DOCUMENT NAME:

Protokoll Nr 7 2023-07-05 inkl.bil.pdf

19 pages

## Activity log

RECIPIENT	ACTION*	TIMESTAMP (CET)	METHOD	DETAILS
<b>Camilla Regina Rydström</b> camilla.rydstrom@signalisten.se	Signed Authenticated	30.10.2023 07:12 30.10.2023 07:11	eID Low	Swedish BankID (DOB: 1973/07/30) IP: 94.254.56.42
<b>ANDERS LILJEDAHL</b> anders@cbdm.se	Signed Authenticated	30.10.2023 09:51 30.10.2023 09:50	eID Low	Swedish BankID (DOB: 1951/01/12) IP: 92.34.111.82

\* Action describes both the signing and authentication performed by each recipient. Authentication refers to the ID method used to access the document.

## Custom events

No custom events related to this document

Verified ensures that the document has been signed according to the method stated above. Copies of signed documents are securely stored by Verified.

To review the signature validity, please open this PDF using Adobe Reader.



GDPR  
compliant



eIDAS  
standard



PAdES  
sealed