



Diarienummer: 13KS/0288  
Datum: 2013-03-25  
Handläggare: Moa Öhman  
Kansli- och utvecklingsavdelningen  
moa.ohman@varmdo.se

## Tjänsteskrivelse

Kommunstyrelsens Gustavsbergsutskott

# Godkännande av belysningsprogram för centrala Gustavsberg

### Förslag till beslut

Belysningsprogram för centrala Gustavsberg godkänns.

### Beslutsnivå

Kommunstyrelsens Gustavsbergsutskott

### Bakgrund

Den 23 maj 2012 gav kommunfullmäktige i uppdrag att utarbeta ett belysningsprogram för centrala Gustavsberg. Ett utkast presenterades för kommunstyrelsens Gustavsbergsutskott under hösten 2012 och därefter har arbetet fortgått. Parallellt med att belysningsprogrammet för Gustavsberg har tagits fram har även arbetet med ett belysningsprogram för Värmdö påbörjats. I det kommunövergripande programmet behandlas mål och övergripande principer för belysningen i kommunen och det ska ge ett underlag för att skapa väl anpassade ljusmiljöer i samband med såväl nyexploatering som upprustning.

I det kommuntäckande belysningsprogrammet kommer förvaltningen föreslå att Värmdö kommun har följande mål med belysningen:

- Belysning ska bidra till en arkitektonisk helhet och överensstämma med miljöns karaktär och skala
- Belysningen ska skapa säkerhet och trygghet samt bidra till att tillgängligheten ökar för alla invånare
- Belysningen ska bidra till att stärka Värmdö kommuns varumärke
- Belysningsanläggningarnas livscykelkostnad ska utvärderas och beaktas för långsiktigt ekonomiska lösningar
- Ökad energieffektivitet ska eftersträvas
- Utrustning med miljöskadliga ämnen ska undvikas i möjligaste mån.

Belysningsprogrammet för Värmdö kommer att vara färdigt för beredning till sommaren 2013 och föreslås antas av kommunfullmäktige. Belysningsprogrammet för Gustavsberg är avsett som en bilaga till belysningsprogrammet för Värmdö. Belysningsprogrammet ska layoutas i enlighet med kommunens grafiska profil efter godkännande i utskottet.



## Tjänsteskrivelse

Kommunstyrelsens Gustavsbergsutskott har den 14 november 2012 beslutat om att använda armaturfamiljen Icon, eller likvärdig för Gustavsbergs allé.

### Ärendebeskrivning

Centrala Gustavsberg står inför omfattande förändringar. Målet är att göra Gustavsberg mindre splittrat, mer trivsamt och tryggt och ge utrymme för fler bostäder och fritids- och rekreationsaktiviteter. Belysningen kan användas som verktyg för att binda samman de olika miljöerna visuellt. Äldre belysningsanläggningar måste också rustas upp på grund av kvicksilverutfasningen.

I belysningsprogrammet för centrala Gustavsberg konkretiseras övergripande principer för kommunens belysning. Programmet syftar till att tydliggöra kommunens intentioner med belysningen för centrala Gustavsberg och ska användas i planerings- och exploateringsarbetet för området.

Belysningsprogrammet anger ett antal förslag för belysningen i området så som stolphöjder på huvud- och lokalgator, armatur, stolpar och armatur för området. I vissa fall är förslagen precisa medan i andra fall ges möjligheter för att ta ställning till sakfrågor i planerings- eller projekteringsarbetet för att på bästa sätt kunna anpassa förslagen till tillkommande bebyggelse och övrig gestaltning i olika delområden.

### Ekonomiska konsekvenser

De förslag som anges i belysningsprogrammet medför merkostnader vid utbyggnad eftersom kommunen aktivt väljer en belysningsutrustning som är dyrare i förhållande till en standardutrustning. Dessa merkostnader påverkar inte kommunens driftbudget utan bekostas genom exploateringsbidrag.

### Konsekvenser för miljön

Ökad energieffektivitet eftersträvas i området bland annat genom val av LED-teknik i centrala Gustavsberg. Utrustning med miljöskaadliga ämnen ska också undvikas i möjligaste mån.

### Konsekvenser för medborgarna

Belysningen ska enligt programmet användas som verktyg för att binda samman de olika miljöerna visuellt. Det kan skapa en bättre sammanhållning, tryggare och mer inbjudande miljöer vilket är positivt för medborgarna.

### Bedömning

Ett av målen med utvecklingen av framtidens Gustavsberg är att göra orten mindre splittrat och därmed också mer trivsamt och tryggt. Utifrån detta har förvaltningen gjort bedömningen att samma belysningskoncept ska användas på alla huvudgator i Gustavsberg för att öka graden av stadsmässighet och hålla samman stadsdelen visuellt. Det samma gäller för lokalgator även om upphängningssätt, armlängd, stolphöjd och lampeffekt (W) kan skilja eftersom lokalgatorna har lägre ljusbehov och annan utformning än huvudgatorna. LED-teknik rekommenderas men ska ej kompromissa med säkerheten.

Armatuurval, stolpar och färgsättning har även gjorts utifrån projekterings- och planeringsarbete för fabriksstaden och övriga delar av Gustavsberg så att belysningsutrustningen samspelar med exempelvis möblering.



## Tjänsteskrivelse

### **Ärendets beredning**

Ärendet har beretts i samråd med ljusdesigner, tjänstemän som företräder fackområden landskapsarkitektur, kulturmiljö, ekologi och drift.

Stellan Folkesson

Kommundirektör

Moa Öhman

Projektledare