



## Datum

2021-02-05

## Vår referens

Peter Nilsson

Avdelningschef

Peter.Nilsson@malmo.se

**Tjänsteskrivelse****Objektsgodkännande för projekt Ljusdesign 2021–2022  
TN-2020-2111****Sammanfattning**

Fastighets- och gatukontoret förvaltar en stor del av stadens offentliga ytor och utvecklar befintliga mötesplatser och stråk. Malmöbornas livsmiljö har under åren förändrats i och med förändrade levnadsmönster. När solen går ned förändras möjligheten att på ett enkelt sätt finna väg och uppleva trygghet. Det finns ett behov av att utveckla både nya och befintliga belysningsanläggningar och principer kring hur staden skall upplevas efter mörkrets inbrott. I och med denna artificiella påverkan så är det inte enbart människor som påverkas utan även den biologiska mångfalden.

Syftet med projektet är att möjliggöra kvalitetshöjande åtgärder i stadsmiljön med hjälp av ljusdesign. Exempel på sådana åtgärder är anläggande av nya lösningar kring styrning energieffektivisering, upplevelser och åtgärder som är identitetsskapande. Förvaltningen behöver vara rustad för att möta nya rön och ny teknologi på ett effektivt sätt. Utvecklingsarbetet främjas av att man kan experimentera med ljusdesign, med ambitionen att skapa en positiv förändring i stadsmiljön.

Investeringen omfattar belysningsinstallationer i anslutning till utbyggnadsprojekt, såsom till exempel Storstadspaketet, utveckling av grönstråk på Lindängen, utveckling av Sege Park, Hyllie Söder om Spåren och Nyhamnen.

Totalt uppgår den föreslagna investeringskostnaden till 4,5 mnkr fördelade över åren 2021–2022.

Driftskonsekvenser uppgår till 559 tkr (brutto).

**Förslag till beslut**

Tekniska nämnden beslutar

**att** godkänna investeringsutgift för projekt Ljusdesign 2021–2022 om 4,5 mnkr och driftkostnader om 559 tkr (brutto).

**Beslutsunderlag**

- G-Tjänsteskrivelse TN 201215 Objektsgodkännande för projekt Ljusdesign 2021–2022
- Underlag Objektsgodkännande för projekt Ljusdesign 2021–2022

**Beslutsplanering**

**Ärendet****Bakgrund och syfte**

De grönytor, mötesplatser, torg, stråk och andra offentliga platser som förvaltningen ansvarar för utgör viktiga delar av vardagsmiljöerna för malmöborna. Att visa omsorg om dessa platser även nattetid, och att ha möjlighet från förvaltningens sida att vara lyhörda för initiativ från dem som bor och rör sig i vår stad är en viktig del av trygghetsskapandet i staden. En proaktiv princip fungerar tillitsskapande och kan ha en positiv effekt på den upplevda tryggheten och attraktiviteten i stadsmiljön nattetid. Därför kan ljusdesign vara den drivande delen i utvecklingen av en stad som fungerar hela dygnet.

**Stadens mål**

Projektet bidrar till uppfyllandet av Tekniska nämndens grunduppdrag för förvaltning, utveckling och upplåtelse av kommunens mark, byggnader, anläggningar och vattenområden.

**Leveransmål**

Kvaliteten och tillgängligheten skall öka i stadsmiljön samt stråk och platser ska göras mer attraktiva genom ljusdesign för hela dygnet. Funktionerna i stadsmiljön upprätthålls samtidigt som hållbarhet, tillgänglighet, kvalitet, attraktivitet och ekonomisk livslängd förstärks. Förvaltningen ska svara upp mot önskemål på kvalitetshöjande åtgärder från politiken och medborgare samt genomföra åtgärder baserade på egna bedömningar på ett effektivt och lyhört sätt. Bra belysning kan bidra till att uppfylla ambitionen om en stad som är trygg, tillgänglig och attraktiv samt fungerar hela dygnet.

Platser och områden som är aktuella det första året är: Lindängen, Hyllie, Sege park, Nyhamnen samt MEX-linjernas influensområden.

**Genomförande**

Projektet pågår under åren 2021–2022. Förvaltningen kommer årligen att rapportera planerade leveranser samt redovisa uppföljning av genomförda leveranser respektive år i Tekniska nämnden.

Föreslagen investering omfattar en mängd olika delprojekt runt om i Malmö. Delprojekten kommer planeras och genomföras utifrån de riktlinjer och det syfte som angivits i ”Underlag Objektsgodkännande”.

**Ansvariga**

Tobias Nilsson Avdelningschef

Anna Bertilson Direktör