


<p>Projektnamn</p>	<p><i>Smart och uppkopplad belysning i Pilparken Tensta</i></p>
<p>Geografisk plats för investering</p>	<p><i>Pilparken, Spånga-Tensta stadsdelsområde</i></p>
	
<p>Projektets mål och syfte</p>	<p>Projektet avser en investering för att uppgradera belysningsanläggning i syfte att mildra de trygghetsutmaningar som karakteriserar platsen idag. Det övergripande målet är att öka den upplevda tryggheten med behovsanpassad belysning samt att öka invånarupplevelse och utnyttjande av det offentliga rummet efter mörkrets inbrott.</p> <p>Kommunfullmäktige antog i april 2017 en strategi för Stockholm som smart och uppkopplad stad (Dnr 171-908/2016). Sedan dess har stadsledningskontoret tillsatt en organisation för att driva fem utvalda och prioriterade projekt. Ett av dessa är Smart och uppkopplad belysning vars målsättning är att identifiera och verifiera hur belysningsanläggningen kan bidra till den smarta staden genom ett pilotprojekt på utvalda platser i Spånga-Tensta.</p> <p>En viktig del i projektet är att öka den upplevda tryggheten som belysning medför. Spånga-Tensta är den stadsdel där den upplevda tryggheten fått lägst resultat vid mätningar. Trygghetsmätningar genomförda 2017 visar att 36 % av boende i Spånga-Tensta upplever en oro att gå ut ensamma sent på kvällen i jämförelse med genomsnittet på 10 % i hela staden. Samma trygghetsmätning visar även att känslan av otrygghet i Tensta har ökat, från 26 %</p>

2014, till 40 % 2017 (Resultat från Stockholms stad trygghetsmätning 2017 i Spånga-Tensta).

Pilparken har i genomförda behovsanalyser inom projektet smart och uppkopplad belysning identifierats som en plats i stadsdelsområdet med trygghetsutmaningar, samtidigt som platsen med dess specifika egenskaper också anses ha stor potential att förbättras ur ett trygghets- och trivselperspektiv genom en investering i smart och uppkopplad belysning.

Behovet av trygghetsskapande åtgärder i Pilparken har projektet delvis identifierat i genomförda platsinventeringar. Syftet med platsinventeringarna var att se över nuvarande belysning i området Spånga-Tensta, olika platsers förutsättningar och egenskaper, samt potentiella förbättringsmöjligheter med smart och uppkopplad belysning. I platsinventeringen konstaterades det att den nuvarande belysningen i Pilparken var bristfällig och att den inte gav tillräckligt ljus för tillfredsställande uppsyn över parken, vilket gjorde att platsen kändes mörk och ödslig. Kontrasten från omkringliggande fasadbelysning som var väldigt stark medförde även att själva parken upplevdes som ett mörkt hål.

En annan orsak till att platsen upplevs otrygg är den relativt höga brottslighet som förekommer på platsen. I månadsrapporten för trygghet och säkerhet (december 2018) i Spånga-Tensta så har de område som Pilparken ligger i högst andel brott i stadsdelsområdet. Brottsligheten i just Pilparken har även intygats i samtal med Järvapolisens. Vidare har projektet fört en dialog med SISAB, ägare av belysningsanläggningen i Pilparken Tensta, som menar att de har en stor problematik med skadegörelse av bland annat belysningen på platsen. Exempelvis är det inte ovanligt att armaturer slås sönder och står trasiga under längre perioder. Trasig belysning förstärker känslan av otrygghet eftersom platsen då inte är ordentligt upplyst. Skadegörelse i parken resulterar i höga ersättningskostnader för SISAB vilket leder till begränsade resurser för utveckling och investering i ny utrustning.

Projektet har även genomfört medborgardialoger i form av workshops, såväl med vuxna som med ungdomar, för att identifiera de behov och önskemål boende har i relation till belysning. I dessa workshops har Pilparken specifikt pekats ut som en plats där boende önskar insatser för att öka tryggheten och användbarheten. Pilparken lyftes fram som en plats med stora möjligheter att användas för att samla folk till olika evenemang och aktiviteter och att belysningen här skulle kunna användas i stämningshöjande syfte.

Delrapport/slutredovisning

Beskrivning av slutresultat utifrån investeringens mål, syfte och platsens behov av trygghetsskapande åtgärd	Insatser har bestått i utformning, upphandling och en del projektering. Under projekteringstiden framkom att tätskiktet mellan parken och det underliggande garaget läcker. Hur stor skadan är har inte gått att bedöma ännu, inte heller hur lång tid eller hur stora resurser som kommer att krävas. Detta kommer inte att bekostas av projektet. Klart är att arbetet med projektet avstannat helt och inte kommer att kunna fortsättas under 2020.
Beskrivning av eventuella avvikelser i projektets genomförande	Utformningen kommer sannolikt att behöver göras om då en del träd förväntas behöva fällas samt att arbetet med tätskiktet och markarbeten i samband med detta kommer att försena projektet en hel del.
Beskrivning av ekonomiskt utfall och eventuell avvikelse mot kalkylerade utgifter	Kostnad för projektet är den projektering som genomförts innan skadan upptäcktes. Denna kostnad uppstiger till ca 50 000 kr. Resterande medel kommer att återlämnas.