



Projektname	Effektbelysning i stadsdelsnämndsområdet
Geografisk plats för investering	<i>Skärholmen stadsdelsnämndområde. Sätra och Vårberg.</i>
	 <p>Sätra Centrum</p>  <p>Vårberg centrum</p>

**Projektets mål
och syfte**

Invånare som bor i Skärholmens stadsdelsnämndsområde har i både medborgarundersökningen och trygghetsmätningen för 2017 angett en hög upplevelse av otrygghet i området. I trygghetsmätningen sticker stadsdelsnämndsområdet ut, här bor den högsta andelen som angett att de upplever att mörka områden och dålig belysning i stor utsträckning stör ordningen i området där de bor. Det är även en hög andel som angett att de känner sig otrygga om de går ut ensamma sent en kväll i området där de bor eller avstår från att gå ut ensam på kvällarna av oro för att utsättas för brott. I medborgarundersökningen upplever kvinnor en större otrygghet när de går hem på kvällen. Inom ramen för olika dialogprocesser som förvaltningen har genomfört kring parker och utemiljöer eller angående stadsutvecklingsfrågor rapporterar många invånare en upplevelse av otrygghet när de rör sig på vissa stråk i stadsdelsnämndsområdet, även centrummiljöerna lyfts som otrygga. Genom att förstärka belysningen i området syftar förvaltningen att bidra till en ökad trygghet och att fler kan ta plats i det offentliga rummet även när det är mörkt ute

Insatsen har riktat sig på att stärka upp belysningen i de områden som nämnden har rådighet över, där flest invånare rör sig omkring och känner sig otrygga. Projektet innefattar effektbelysning av tätortsnära skogsdungar i närhet till centrummiljöer och anslutning till viktiga parker och/eller promenadsstråk. De utvalda platserna blev:

- Skogsdungen i Sätredalsparken
- Bergskulen i anslutning till parkleken Kulan
- Skogsdungar vid Vårbergsplan

Dessa platser bedöms av förvaltningen samt trafikkontoret behöva extra belysning på grund av rapporterad otrygghet i området. Bedömningen tar sin utgångspunkt i det som invånare har förmedlat till förvaltningen genom medborgarförslag, klagomål eller i medborgarundersökningar.

Slutredovisning

Beskrivning av slutresultat utifrån investeringens mål, syfte och platsens behov av trygghetsskapande åtgärd	<p>Av olika anledningar blev genomförandet av projektet uppskjuten till hösten 2019 (Se nästa rubrik Avvikelse). Förvaltningen har i nuläget inte möjlighet att rapportera slutresultat av insatsen. Rapportering av slutresultat kommer att genomföras vid verksamhetsberättelse 2019. Rapportering av effekter kommer att genomföras ved T2 och verksamhetsberättelse 2020.</p>
Beskrivning av eventuella avvikelser i projektets genomförande	<p>Avvikelse:</p> <p>Projektet påbörjades i februari 2018. Under året har förvaltningen arbetat med att ta fram projekthandlingar för alla tre utvalda platser. Arbetet med framtagandet av belysningskoncept krävde betydligt längre tid än vad förvaltningen hade förutsett med anledning att de flesta analyser och provbelysningstillfällena behövde genomföras under mörka timmar. En annan anledning för föreningen är behovet av slyröjningsinsatser mellan olika test- och analys tillfällen.</p> <p>Under senhösten 2018 utfördes anläggningarbetet och effektbelysningen installerades. Avslutande inriktning av belysningen genomförs i januari 2019. Effektmätning på insatserna kommer att genomföras av förvaltningen under de mörka månaderna av sen 2019 och tidig 2020. Förvaltningen avser komplettera bedömning av insatsen med resultat från trygghetsmätning 2019 och framförallt 2020 då invånare och besökare har haft möjlighet att uppleva belysning i de nya platser under en hel vinterhalvår.</p>
Beskrivning av ekonomiskt utfall och eventuell avvikelse mot kalkylerade utgifter	<p>Total kostnad av samtliga effektbelysningsinsatser blev: 776 tskr. Ansökan var på 1 mnkr.</p> <p>Avvikelse: Trafikkontoret åtog sig driften av anläggningarna vilket innebär att det inte tillkommer driftkostnader för förvaltningen som hade uppskattats att vara 5000 kr/år.</p>
Bilder före	<p><i>Skogsdungen i Sätredalsparken (vinter och sommartid)</i></p>



**Bilder under
provbelysningsproces
s**

Bilder av provbelysningsprocess bifogas. Återrapporering av slutgiltiga effekter kommer att rapporteras vid verksamhetsberättelse 2019.

Provbelysning mot bergskära längs gång och cykelvägen vid skogsdungen i Sättradalsparken



Stor tall i bergstoppen vid Kulans parklek



Bergsvägg i bergstoppen vid Kulans parklek.



Tall vid sidan av gång och cykelvägen. Vårbergsplan.

