

Diarienummer: SUN-2025/85

Handläggare: Alexander Jonsson, gatu- och avfallschef

TJÄNSTEUTLÅTANDE

Investeringsprojekt belysning Centralvägen

Förslag till beslut

Samhällsutvecklingsnämnden beslutar om startbesked för investeringsprojektet belysning Centralvägen med en total investeringsbudget om 800 tusen kronor.

Sammanfattning av ärendet

Under 2024 genomfördes ett omfattande arbete med reinvestering i belysningsanläggningen i Knivsta kommun. De delar av anläggningen som berördes hade passerat sin tekniska livslängd och var i behov av reinvestering. Arbetet innebar även att Knivsta kommun moderniserade de delarna av anläggningen och åtgärderna innebar att driftskostnader och elförbrukning sänktes, samt att anläggningen även är förberedd för framtida effektstyrning.

Det arbete som utfördes 2024 omfattade inte hela den delen av anläggningen som passerat sin tekniska livslängd. En av de delar som kvarstår är belysningsanläggningen utmed delar av Centralvägen.

För att påbörja arbetet med reinvestering av belysningsanläggningen på Centralvägen behövs ett igångsättningstillstånd.

Ärendets uppkomst och historik

Delar av Knivsta kommuns belysningsanläggning har passerat sin tekniska livslängd. Under 2024 genomfördes ett omfattande arbete med reinvestering i befintlig anläggning, men en del av den anläggning som passerat sin tekniska livslängd kvarstår. Under början av 2025 sloknade belysningen på delar av anläggningen utmed Centralvägen, detta skedde till följd av ett omfattande kabelfel. Det finns därför ett behov av reinvestering i anläggningen för att säkerställa funktion och driftsäkerhet.

Startbesked investeringar

Investeringar med en förväntad utgift från 10 prisbasbelopp ska ha ett igångsättningstillstånd. Igångsättningstillståndet syftar till att göra en kontroll om förutsättningarna har förändrats jämfört med när projektet budgeterades och som medfört andra prioriteringar. Beslutet om igångsättningstillstånd tas av respektive nämnd och ska anmälas till kommunstyrelsen.

Uppföljning av investeringsprojekt kommer löpande i kommunens ordinarie uppföljningsprocess rapporteras i en sammanställd investeringsprognos till respektive nämnd.

När investeringsprojektet är genomfört ska en slutredovisning tas fram för investeringar överstigande 10 prisbasbelopp. Redovisningen ska belysa både resultatet och projektarbetet. Större investeringar inom fastigheter och infrastruktur, ska återrapporteringen även lämnas till kommunstyrelsen för kännedom och på anmodan även redovisas.

Konsekvensbeskrivningar

Ekonomiska konsekvenser

Investeringar påverkar kommande års driftbudget genom kapitaltjänstkostnader i form av avskrivningskostnad och ränta. Därför finns det ett behov av ökade ekonomiska medel i framtida driftbudget för att ökade kapitaltjänstkostnader inte ska ha en negativ effekt på den framtida driften som verksamheten svarar för. För projektet beslutade investeringsmedel på 800 tusen kronor innebär ett fullt nyttjande en kapitaltjänstkostnad på 47 tusen kronor år 2026. Ett igångsättningstillstånd för investeringsprojektet belysning Centralvägen bedöms därför kunna beslutas utan att det uppstår ett behov av uppräknig av 2026 års budget för tillkommande kapitaltjänstkostnader.

Investeringsprojekt	0	Investeringstyp	Reinvestering
Genomförande tid	1	investeringsutgift	800 000
Internränta	2,50%		

Kapitaltjänstkostnader

(tkr)	År 1	År 5	År 10	År 15
Avskrivning och intern ränta, baserad på nuvarande räntenivå	46 992	44 258	40 842	30 325
Driftkostnad	0	0	0	0
Totalt effekt på driftbudget	46 992	44 258	40 842	30 325

Ackumelad kapitaltjänstkostnader vid nyttandeperiodens slut **1 150 000**

Risikanalys

(tkr)		År 1	År 5	År 10	År 15
Kapitaltjänstkostnader om Investeringsutgiften förändras med	10,00%	51 691	48 684	44 926	33 358
Kapitaltjänstkostnadernas om Investeringsutgiften					

förändras med Kapitaltjänstkostnader om	-10,00%	42 293	39 833	36 758	27 293
internräntan förändras med Kapitaltjänstkostnader om	0,25%	48 958	45 951	42 193	31 424
internräntan förändras med	0,50%	50 923	47 643	43 543	32 523

Barnkonsekvensanalys

Barnkonsekvensanalys är gjord enligt checklista.

Samlad bedömning

Samhällsbyggnadskontorets samlade bedömning är att reinvestering av belyningsanläggningen på delar av Centralvägen behöver ske för att säkerställa trygga utemiljöer.

Underlag för beslut och beslutsexpediering

Underlag för beslut

Tjänsteutlåtande 2025-03-07

Beslutet skickas till

Akten
Kommunstyrelsen

Jenny Rydåker
Samhällsbyggnadschef

Barnchecklista inför beslut

Alla under 18 år är att betrakta som barn.

1. Påverkar beslutet barn?

Ja Nej

Väl fungerande gatubelysning kan påverka både upplevd och faktiskt trygghet i våra utemiljöer.

2. Hur har barns bästa beaktats?

För att skapa en trygg utemiljö för våra barn och ungdomar är det därför viktigt att säkerställa god och fungerande gatubelysning.

3. Beskriv eventuella intressekonflikter.

4. Barn tillfrågas vid övergripande fleråriga planer/styrdokument. Har så skett?

Ja

Nej

Inte aktuellt. Beslutet rör inte en övergripande flerårig plan eller ett flerårigt styrdokument.