



Underlag till investeringsprojekt

Investeringsprojekt:	Belopp i tkr:
Belysningsplan parker & grönområden	2021: 520' 2022: 520' 2023: 520'

Beskrivning av projektet:

Från och med april 2015 är det förbjudet att tillverka, föra in och sälja kvicksilverlampor. Redan 2011 inleddes utbyte av kvicksilverarmaturer på kommunens vägnät. Belysning i parker och grönområden ingår inte i denna utbytesplan vilket har lett till att gamla kvicksilverarmaturer finns kvar på en del av dessa platser. Ljuskällor till dessa armaturer går inte längre att köpa. Armaturerna måste bytas ut av flera olika skäl; miljöskäl, energiförbrukning, nya lampor kan ej köpas, bättre belysta platser. Moderna LED-armaturer ger miljövinster och lägre energiförbrukning. Det kan i vissa fall vara möjligt att bygga om armaturerna för att passa LED- ljuskällor. Nämnden önskar dock byta de gamla globarmaturerna som finns ex i Stadsparken eftersom dessa inte lyser upp omgivningen särskilt väl. Tryggare, mer inbjudande platser skapas med moderna armaturer som belyser platsen bättre och bländar mindre.

Det finns även behov av, och önskemål om, kompletteringar av befintlig belysning. Detta gäller ex Storstrandspromenaden där belysning saknas på en del av sträckan. På utvalda platser kompletteras stolpararmaturen med spottar som kan riktas mot omgivningen.

Påverkan på andra nämnder (verksamhetsmässigt)

Påverkar inte andra nämnder.

Syfte/Mål:

Att byta ut miljöfarliga kvicksilverarmaturer till energibesparande LED-armaturer och komplettera där behov finns. Belysningen kommer dessutom att bli bättre vilket skapar tryggare och mer attraktiva miljöer.

Fullständig investeringskalkyl:

Investering (beräkningsgrunder)

	Kostnad
Utbyte av 70 KS-armaturer	700'
Komplettering med stolpar, armatur & spott	860'

Driftkostnadseffekter (ökade/minskade kostnader) i tkr

Det ökade antalet belysningspunkter bör inte kosta mer att drifva eftersom varje armatur kommer att dra mindre ström.	2021: 2022: 2023:
---	-------------------------



Piteå kommun

Påverkan på andra nämnder (ekonomiskt)

Verksamhetsmässiga effekter utifrån kommunens strategiska områden.

Barn och unga

En trygg och väl belyst utemiljö skapar en tryggare miljö för barn och unga.

Utbildning arbete och näringsliv

Tillfälliga arbetstillfällen skapas vid utbytet.

Demokrati och öppenhet

För att de offentliga platserna skall fungera som mötesplatser bör de ha en god belysning.

Livsmiljö

Parkstråken används bla för promenader av stadsbor i alla åldrar. Väl upplysta parkstråk ger ökad trygghet och bidrar till en ökad folkhälsa genom att fler kan och vågar ta sig ut även efter mörkrets inbrott. Belysta platser är mer attraktiva och lockar fler att nyttja dem.

Ekonomi

Personal