



Handläggare: Henrik Gidlund  
Region Ytterstad  
Drift- och underhållsbyrån  
Tel: 508 261 68  
henrik.gidlund@gfk.stockholm.se

2002-02-14

Till  
Gatu- och fastighetsnämnden

### Reinvesteringsbehov för offentlig belysning

#### FÖRSLAG TILL BESLUT

Gatu- och fastighetsnämnden godkänner denna redovisning och hemställer att kommunstyrelsen beaktar den i kommande budgetarbete, innebärande att åren 2004 och 2005 anslå ytterligare 33 mkr per år för eftersatt och förebyggande underhåll av offentlig belysning.

Olle Zetterberg

Solveig Svedgård

Göran Gahm

#### SAMMANFATTNING

Om Stockholm även i framtiden ska kunna erbjuda sina invånare en trygg, säker och vacker stad krävs att det satsas resurser för detta. Den offentliga belysningen påverkar direkt medborgarnas trygghet och säkerhet.

Reinvesteringsbehovet för akut åtgärdande av förslitet material är idag c:a **400 miljoner**. Utöver detta krävs **30 miljoner** årligen för förebyggande underhåll.

Kontoret hanterar idag uppskattningsvis mer än 6000 klagomål per år från medborgare, företag, bostadsrättsföreningar mm som kan kopplas till eftersläpat underhåll på offentlig belysning.

Skärpt lagstiftning har ökat behovet av samt kostnaden för upprustning och underhåll. Samtidigt har kostnaderna för energi, material och entreprenader ökat kraftigt. En utökad utbytestakt möjliggör att på sikt sänka driftskostnaderna.

## UTLÅTANDE

### Bakgrund

Gatu- och fastighetskontoret förvaltar Stockholms stads anläggningar för offentlig belysning. Anläggningen består idag av 140 000 ljuspunkter på gator, torg och parker. Dessa strömförsörjs av 3 200 km ledningar. I anläggningen ingår 74 000 belysningsstolpar och 89 000 armaturer.

Kontoret har under år 2001 utrett underhållsbehovet för offentlig belysning. Detta presenteras i bilaga 1 "Behovsinventering offentlig belysning".

### Analys

Utredningen visar att något måste göras för att stoppa och vända ett växande underhållsberg för den offentliga belysningen. Värdet av det eftersläpande underhållet beräknas idag uppgå till drygt 400 miljoner kronor (akuta åtgärder).

Samtidigt urholkas driftbudgeten av kostnadsökningar på energi, entreprenader och material, ökande mängd felavhjälpande underhåll samt fler och dyrbarare anläggningsdelar. Starkströmsföreskrifterna har på senare år skärpts, vilket medför dyrare byggmetoder och underhåll.

Redan idag är medborgarna drabbade av ej fungerande belysning på grund av utslitet materiel. Detta kommer att accelerera under kommande år innan trenden kan vändas.

### Konsekvenser

Driftbudgeten för år 2002 räcker knappt till kostnaderna för felavhjälpande underhåll och energi. Det finns idag inget ekonomiskt utrymme för att genomföra förebyggande underhåll. Ett förebyggande underhåll krävs för att kostnaden för felavhjälpande underhåll inte ska öka.

### **För att bryta denna negativa spiral krävs tillförsel av reinvesteringsmedel i storleksordningen 70 miljoner årligen i en 10-årsperiod.**

Ombyggnad av föråldrade belysningsanläggningar medför, förutom bättre driftsäkerhet, flera positiva konsekvenser för miljön. Gamla material byts ut mot nya mer miljövänliga, nya effektiva belysningsarmaturer och jämnare belastning minskar energiförbrukningen, bättre avskärmad och mer ändamålsenligt placerad belysning minskar ljusnedsmutsningen (light pollution).

Då det utslitna materialet är det som ger sämst belysning kommer en satsning på utökat utbyte direkt ge effekter för medborgarna genom bättre ljus-kvalitet, trevligare närmiljö, höjd säkerhet och mindre störningar.

**Kontorets förslag/synpunkter**

I kontorets förslag till underlag för budget år 2003 och beräkningar för åren 2004 och 2005, som behandlas av nämnden den 19 februari, föreslås att driftbudgeten utökas med 50 mkr för underhåll av gator, broar, belysning m.m. Av föreslagen utökning avser 29 mkr belysning. Vidare finns i investerings-planen upptaget ca 8 mkr per år i form av reinvesteringsmedel för belysning.

Under förutsättning att nämnden beviljas sammanlagt dessa 37 mkr årligen under 2003-2005, anser kontoret att ytterligare 33 mkr erfordras årligen. Då det tar ca ett år att anpassa verksamheten till denna budgetnivå äskar kontoret dessa ytterligare medel för åren 2004 och 2005.

Kontoret föreslår att nämnden godkänner denna redovisning och hemställer att kommunstyrelsen beaktar den i kommande budgetarbete, innebärande att åren 2004 och 2005 anslå ytterligare 33 mkr per år för eftersatt och förebyggande underhåll av offentlig belysning.

**SLUT**