



### TJÄNSTESKRIVELSE NTN 2015/202-317

Natur- och Trafiknämnden

# Projektavslut för investeringsprojekt Reinvestering belysning 2014 (proj. nr. 98100272)

## Förslag till beslut

Natur- och trafiknämnden noterar informationen till protokollet.

### Ärendet

Projektet syftar till att förnya gatubelysningen. Reinvesteringarna innebär att utbyte sker av anläggningsdelar som har tjänat ut sin tekniska livslängd. Energikrävande armaturer har bytts ut och ledningar samförlagts i samband med att Boo Energi och Nacka Energi lämnar befintliga trästolpar och markförlägger sina kablar. Utflyttning av belysningscentraler ur Boo Energi samt Nacka Energis elanläggningar har genomförts. Separering är också påbörjad från gatuanläggningar som inte är kommunala. Genom åtgärderna så har vi fått en säkrare (elsäkerhet), energisnålare och bättre belysning på delar av gatubelysningsanläggningen.

Reinvesteringarna har utförts i befintlig gatubelysningsanläggning och omfattar nedläggning av nya kablar (kablifiering), utflyttning av belysningscentraler och förnyelse av uttjänta armaturer. Åtgärderna ingår i beslutad ram för reinvestering i belysning från 2010.

Driftkostnaderna bedöms minska i och med investeringsprojektet.

- Beloppet 1 265 tkr aktiverats den 2015-01-01.
- Avskrivningstid för reinvesterad belysningsanläggning är 20 år
- Avskrivning år ett: 63 tkr
- Ränta 3 % år ett: 38 tkr

## **Bilagor**

1: Projektavslut

Mats Wester Tf Enhetschef Vägenheten Mikael Jansson Gatuingenjör Vägenheten