

**Tjänsteskrivelse**

2025-11-19

Katarina Cvijovic|Trafikingenjör

Dnr TSN2025/283-2

0734-647114

|katarina.cvijovic@bollebygd.se

Riktlinjer för belysning – Teknik- och serviceförvaltningen**Förslag till beslut**

Teknik- och servicenämnden beslutar att anta Riktlinjer för belysning, daterade 2025-11-07, som vägledande dokument för planering, drift och underhåll av kommunens belysning.

Ärendet

Teknik- och serviceförvaltningen har tagit fram riktlinjer för belysning, för att skapa enhetliga, hållbara och trafiksäkra principer för kommunens belysning.

Riktlinjerna syftar till att ge stöd i det praktiska arbetet med drift, underhåll och nyanläggning, samt bidra till en trygg och energieffektiv belysningsmiljö i hela kommunen.

Dokumentet grundar sig på Trafikverkets VGU (Vägar och gators utformning), SKR "Belysning där det behövs" och relevanta delar av standarden SS-EN 13201 Vägbelysning.

Riktlinjerna omfattar tekniska krav såsom lux-nivåer, stolphöjder, jämnhet, armaturtyper, ekologiska hänsyn, samt rutiner för drift, felklassning, mörkerbesiktning och uppföljning.

Genom övergång till LED-armaturer och nattsänkning kan energianvändningen minska med upp till 50 %, samtidigt som livslängden för armaturer ökar till 20–25 år.

**Ekonomiska förutsättningar**

Riktlinjerna innebär ingen ökad kostnad för kommunen. De förtydligar och effektiviserar det arbete som redan bedrivs inom befintlig driftbudget.

Genom enhetliga rutiner för belysningsunderhåll och användning av likvärdiga armaturer skapas en tydlig struktur i arbetet. Detta ger effektivare resursanvändning, kortare åtgärdstider och minskat behov av specialdelar och olika komponenttyper.

Barnkonsekvensanalys

Riktlinjerna bedöms ha en positiv påverkan för barn och unga. Genom att skolvägar och gång- och cykelbanor är högt prioriterade ökar tryggheten och trafiksäkerheten för barn och unga.

Beslutsunderlag

Riktlinjer för belysning

Skickas till

VA/Gata

BOLLEBYGDS KOMMUN

Teknik- och serviceförvaltningen

Ulf Krüger

Förvaltningschef

Katarina Cvijovic

Trafikingenjör