

Ansökan om klimatinvesteringsmedel 2019.

Byte av utomhusbelysning till LED-belysning vid fem parklekar inom Hässelby-Vällingby stadsdelsområde under 2019.

Projektbeskrivning.

Förvaltningen fortsätter arbetet med att energieffektivisera verksamheten och ansöker om investeringsmedel under år 2019 för följande klimatinvesteringsåtgärder:

- Byte av gamla armaturer för utomhusbelysning till LED-belysning vid parklekarna Hässelängen, Ripvidet, Starbo, Stråket och Ådalen i syfte att minska energiförbrukningen för utomhusbelysningen och därmed minska klimatpåverkan.

Projektorganisation och tidsplan.

Fastighet- och parkenheten ansvarar för planering och beställning av LED-belysningsarmaturer. Beställning, installation och redovisning av utsläppseffekter sker under 2019.

Mål och syfte.

- Övergripande mål är att minska de klimatpåverkande växthusgasutsläppen genom energieffektivisering.
- Energieffektivisera och därmed minska elförbrukning samt driftskostnader.
- Minska verksamhetens klimatpåverkan.

Projektet är bland annat kopplat till följande styrdokument:

- **Stockholms stads miljöprogram 2016-2019.**
Miljömål 1. Hållbar energianvändning.
Delmål 1.2. Staden ska genom energieffektiviseringar minska energianvändningen i den egna verksamheten med minst tio procent under programperioden.
- **Strategi för fossilbränslefritt Stockholm 2040.**

Utsläpp av CO₂ ekv före och efter investeringen.

Före: 1 689 kg per år.

Efter: 630 kg per år.

Minskning: 1 059 kg per år.

Övriga miljöeffekter före och efter investeringen.

Före: Energiförbrukning 26 852 kWh per år.

Efter: Energiförbrukning 10 012 kWh per år.

Minskning: Energiförbrukning 16 840 kWh per år.

Påverkan på framtida driftkostnader.

Före: 30 645 kr per år.

Efter: 11 426 kr per år.

Besparing: 19 219 kr per år.

Finansiering och ansökan om projektmedel.

Stadsdelsnämnden ansöker om **0,4 mnkr** för investeringar enligt ovanstående beskrivning.

Åtgärderna är av den beskaffenheten att om de inte beviljas blir effekten att åtgärderna inte blir utförda eftersom det inte ryms inom ordinarie budget.