Planerade klimatinvesteringar som leder t

Blanketten fylls i av arbetsmarknadsnämnden, exploate

Projektnamn
Byggmaterial och fordon/arbetsmaskiner
Införande av mindre CO2 belastande geokonstruktioner
Energibesparande armaturbyte offentlig gatu-och parkbelysning. (Program för energibesparande armaturbyte belysning 2024-2029)

Total summa

ill utsläppsminskning Bilaga 5

eringsnämnden, fastighetsnämnden, idrottsnämnden, kyrkogårdsnämnden, servicenämnden, trafiknäm

Kort beskrivning	Investeringsbehov pe	
	2027	2028
Trafikkontoret planerar att under kommande år öka användning av elektrifierade entreprenader och mer klimatsmarta byggmaterial i projekt. Åtgärderna omfattar bland annat användning av eldrivna fordon och arbetsmaskiner i entreprenader samt test och utvärdering av material med lägre klimatpåverkan.	30.000.000 kr	30.000.000 kr
I vissa projekt ingår markförstärkningar med hjälp av så kallade KC-pelare. Dessa emitterar stora mängder CO2. Det finns lösningar idag som innebär mindre inblandning av cement. Dessa behöver testas i praktiken och införandet innebär initialt fördyringar för projekten. Klimatmedel skulle hjälpa att på korts sikt kunna kompensera för dessa fördyringar under införandet.	10.000.000 kr	10.000.000 kr
Byta belysningsarmaturer med äldre teknik till armaturer med LED-teknik. Projektering, inköp och montering.	125.000.000 kr	125.000.000 kr

nnden och stadsdelsnämnderna.

r år		Total investering för projektet	Projektets startår	Projektets slutår	Driftkostnadspåverkan
2029	Total				
30.000.000 kr	90.000.000 kr				
10.000.000 kr	30.000.000 kr				
125.000.000 kr	375.000.000 kr	575.000.000 kr	2024	2029	- 4 400 000 kr/år
	- kr				
	- kr				
	- kr			

	495.000.000	

Kvantifierbar effekt av åtgärden (om möjligt att uppskatta)	Andra nyttor
Klimatanpassning och CO2-utsläppsminskning	
CO2-besparing. 100 ton CO2 reduktion/år utan styrning ; 150 ton CO2 reduktion/år med styrning	Minskad energianvändning och ljusregleringen till reducering av ljusförorening och den negativa påverkan ljus har på ekosystemet, biologisk mångfald och nattaktiva djur och insekter.

Möjligheter till extern finansiering	Övriga kommentarer
Möjligheter till extern finansiering eller samfinansiering ses över löpande.	
Möjligheter till extern finansiering, eller samfinansiering via t.ex. Klimatklivet ses över löpande.	Besparningar via bytet man gör 2026 syns 2027 och framåt, besparningar via bytet man gör 2027 syns 2028 och framåt, osv.

Projektnamn	Kort beskrivning	Investeringsbehov per år			Total
		2027	2028	2029	
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
					- kr
Total summa					**0**

Total investering för projektet	Projektets startår	Projektets slutår	Driftkostnadspåverkan	Kvantifierbar effekt av åtgärden (om möjligt att uppskatta)	Andra nyttor

Möjligheter till extern finansiering	Övriga kommentarer