

Projektnamn	Kort beskrivning	Investeringsbehov per	
		2024	2025
Skyfallsåtgärder runt Vasaparkens fotbollsplan	En skyfallsplan för Vasaparken tas fram under 2023 om klimatmedel erhålls. I skyfallsplanen ska en utredning göras om det går att anlägga ett skyfallsmagasin under fotbollsplanen.		
Vasaparken, entré St Eriksplan	Minska belastningen på dagvattennätet och ta hand om vatten lokalt. Ev. raingårdens		
Trädplantering inkl två års etablering	Norra innerstadens parker är i behov av fler träd då många dött i torka eller sjukdom. I innerstaden/stenstaden är det framförallt viktigt att plantera träd som bidrar till temperatursänkning, dagvattenupptag och upptag av CO2.	3 000 000 kr	3 000 000 kr
Skyfallsmagasin Humlegården	Färdigställande av skyfallsmagasin runt Linnéstatyn. Projektering och påbörjad anläggning 2023.	5 000 000 kr	
Biokolsplantering Humlegården	Renovering av planteringsyta runt Linnéstatyn i samband med anläggandet av skyfallsmagasin.	1 000 000 kr	
Skyfallsåtgärder Humlegården	En skyfallsplan som visar hur vatten kan ledas in i parken och tas om hand.		1 000 000 kr
Biokolsplanteringar	Växtbäddsrenoveringar i norra innerstadens parker för ökad växtkraft och förmåga att ta hand om dagvatten och därmed minskat behov av vattning.	500 000 kr	500 000 kr
Elljusspår i Kaknäs	Byte till klimatsmart elanläggning med LED-belysning.	150 000 kr	150 000 kr
Utbyte av gamla belysningsarmaturer samt installation av rörelsedetektorer	Genom utbyte av energislukande äldre belysningsarmaturer och installation av rörelsedetektorer kan förvaltningen spara energi och minska CO2-utsläppen.	2 900 000 kr	2 900 000 kr

Installera solskydd i förskoleverksamhet och äldreomsorg	<p>Förskolor och vård- och omsorgsboenden har behov av solskydd under sommaren, och framför allt under värmebölja. Inom dessa verksamheter är målgruppen extra känslig mot värme och har svårare att reglera sin kroppstemperatur. Solskydd är en klimatanpassningsåtgärd men bidrar också till viss CO2-besparing eftersom det hjälper att stänga ute värmen och bidrar till att kyla ned lokalen (istället för att installera en klimatanläggning).</p>	500 000 kr	500 000 kr
Kyla i verksamheter	<p>Verksamheter som exempelvis vård- och omsorgsboenden har behov att säkerställa att boende och förskolebarn kan kylas ned under värmeböljor. Exempelvis är en klimatanläggning en klimatanpassningsåtgärd som genererar mindre energianvändning än om små portabla fläktar används under värmebölja, för att uppnå samma kyleffekt.</p>	Utreds	Utreds
Utbyte av äldre vitvaror	<p>Projektet syftar till att minska energiförbrukningen samt minska verksamhetsrisker som kan följa med icke fungerande vitvaror.</p>	700 000 kr	700 000 kr
Total summa		13 750 000	8 750 000

år		Total investering	Projektets	Projektets	Driftkostnadspåverkan	Avser CO2-utsläppsminskning
2026	Total	för projektet	startår	slutår		eller klimatanpassning
10 000 000 kr	10 000 000 kr	Mycket osäkert. Beror på vad skyfallsutredningen visar.	2026	2027		Klimatanpassning
1 500 000 kr	1 500 000 kr	2 000 000 kr	2026			Klimatanpassning
3 000 000 kr	9 000 000 kr	Fortlöpande	2024	fortlöpande		Klimatanpassning
	5 000 000 kr		2021	2025		Klimatanpassning
			2024	2025		Klimatanpassning
500 000 kr	1 500 000 kr		2025	2026		Klimatanpassning
500 000 kr	1 500 000 kr	1 500 000 kr	2024	2026		Klimatanpassning
100 000 kr	400 000 kr				Halverad driftkostnad för be	CO2-utsläppsminskning
2 900 000 kr	8 700 000 kr	8 700 000 kr	2024	2026	Halverad driftkostnad för belysning efter åtgärd.	CO2-utsläppsminskning

500 000 kr	1 500 000 kr	1 500 000 kr	2024	2026		Klimatanpassning
Utreds	Utreds	Utreds	2024	2026		Klimatanpassning
700 000 kr	2 100 000 kr	2 100 000 kr	2024	2026	19482 kr per år. Räknat på ett elpris på 1,6kr/kWh.	CO2-utsläppsminskning
19 700 000	28 900 000					

Kvantifierbar effekt av åtgärden (om möjligt att uppskatta)	Andra nyttor	Möjligheter till extern finansiering

Uppskattad summa.

Nämnden vill lyfta behovet av att installera denna typ av klimatanpassningsåtgärd, för att säkerställa boendes och barns hälsa när somrarna blir allt varmare och för att undvika användandet av mindre portabla fläktar.

Total summa		
-------------	--	--

	62 000 000	
--	------------	--



