

Projektnamn Klimatinvesteringsprojekt	Kort beskrivning	Investeringsbehov per	
		2023	2024
<b>Nyplantering av träd i växtbäddar med biokol</b>	Insatsen bidrar till klimatanpassning genom att träd tar upp koldioxid, renar luft, utjämnar lufttemperaturen samt bidrar till lokalt omhändertagande av dagvatten. Pga almsjuka och torra, varma somrar är behovet stort av återplantering av träd.	200 000 kr	200 000 kr
<b>Ledning och omhändertagande av regnvatten i utpekade parker.</b>	Genom strategisk ledning och uppsamling av dagvatten i parkerna ökar möjligheten till ett lokalt omhändertagande. Åtgärden avlastar dagvattenbrunnar och minskar erosionsskadade ytor samt jämnar ut flödena efter kraftiga regn. Vattnet ska i största möjligaste mån tas omhand i parken och komma växtligheten till godo.	200 000 kr	200 000 kr
<b>Utbyte av gamla belysningsarmaturer samt installation av rörelsedetektorer</b>	Genom utbyte av energislukande äldre belysningsarmaturer och installation av rörelsedetektorer kan förvaltningen spara energi och minska CO2-utsläppen.	1 200 000 kr	1 300 000 kr
<b>Kylande klimatanläggning och plantering av växtlighet på Väderkvarnens vård- och omsorgsboende</b>	Väderkvarnens vård- och omsorgsboende har behov att säkerställa att de boende kan kylas ned under värmeböljor. En klimatanläggning är en klimatanpassningsåtgärd som genererar mindre energianvändning än om små portabla fläktar används under värmebölja, för att uppnå samma kyleffekt. Plantering av växter har också en nedkylande effekt, samtidigt som luften i omgivningen renas och koldioxidhalten minskas.	Utreds	Utreds
<b>Installera solskydd i förskoleverksamhet och äldreomsorg</b>	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).	Utreds	Utreds



år		Preliminär årlig driftkostnadsbesparing	Avser CO2-besparing eller klimatanpassning	Eventuell kommentar
2025	Total			
200 000 kr	600 000 kr		klimatanpassning	Nyplantering av träd kräver initialt (år 1 och 2) en mer intensiv etableringsskötsel och innebär på kort sikt ökade kostnader.
200 000 kr	600 000 kr		klimatanpassning	Åtgärden kräver utredningsarbete och projektering.
1 400 000 kr	3 900 000 kr		CO2-besparing	Kostnaden är en uppskattad summa.
Utreds	Utreds		klimatanpassning	Projektet är i en fas där kostnad och CO2e-besparing beräknas. Förvaltningen vill ändå lyfta behovet av denna typ av klimatanpassningsåtgärder.
Utreds	Utreds		klimatanpassning	Projektet är i en fas där kostnad och CO2e-besparing beräknas. Förvaltningen vill ändå lyfta behovet av denna typ av åtgärd.
	- kr			
	- kr			





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



	8 900 000		
--	-----------	--	--