

Redovisning av alla planerade klimat investeringsprojekt och det sammanlagda planerade behovet av klimat investeringsmedel för hela treårsperioden 2020-2022

Fastighetskontoret (exkl. idrottsanläggningar)

Antalet planerade klimat investeringsprojekt för treårsperioden uppgår till totalt **17** stycken, och uppskattas uppgå till **205,0** mnkr enligt nedanstående fördelning:

År	2020	2021	2022	Totalt (mnkr)
Prel. projektkostnad (mnkr)	14,7	68,3	122,0	205,0

Syftet är att investeringsåtgärderna ska påskynda kommunkoncernens insatser för klimatanpassning och minskad klimatpåverkan. Fokus är på projekt som ger största möjliga klimatnytta genom åtgärder och insatser som styr mot energieffektivisering, solenergi, hållbara transporter samt klimatanpassningsåtgärder.

Projektname	Fastighetsnamn / Populärnamn	Preliminär projektkostnad per år (tkr)			Summa (tkr)	Preliminär driftskostnadsbesparing	CO2-besparing	Ökad klimatanpassning JA/NEJ	Kategori (välj i lista)	KST	FSK / SSBF / IDF
		2020	2021	2022	205 000						
Byte av kvarstående fönster (ca halva byggnaden). Hus A-C	Glasbruket 3	3 000	0	0	3 000	Ännu ej analyserat	10%	Nej	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	116002	FSK
Byte av ventilationsaggregat, nyinstallation av kylanläggning	Alstavik 1 / Långholmen	400	25 000	25 000	50 400	Ännu ej analyserat	30-40%	Nej	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	103388	FSK
Teknisk upprustning (bl.a. ventilation) (del av projektkostnad)	Glasbruket 5	0	400	750	1 150	Ännu ej analyserat	30-40%	Nej	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	116002	FSK
Teknisk upprustning (bl.a. ventilation) (del av projektkostnad)	Glasbruket 3	0	400	750	1 150	Ännu ej analyserat	30-40%	Nej	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	116002	FSK
Renovering parkytor (Gäller Glasbruket 3 och 5). Cykelsatsning + minskade antal p-platser. Laddplatser	Glasbruket 3	800	5 000	10 000	15 800	Ännu ej analyserat	---	Ja	Klimatanpassningsåtgärder	116002	FSK
Utredningar skyfallsanpassningar och extrema väderförhållanden	Övergripande fastighetsbestånd	500	500	500	1 500	Ännu ej analyserat	---	Ja	Klimatanpassningsåtgärder	1000040	FSK
Teknisk upprustning (del av projektkostnad)	Landbyska verket	0	5 000	0	5 000	Ännu ej analyserat	30-40%	Nej	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	101108	FSK
Renovering ventilationssystem	Hägerstens medborgarhus	0	0	5 000	5 000	Ännu ej analyserat	30-40%	Nej	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	117009	FSK

Teknisk upprustning (del av projektkostnad)	Pilträdet 9	0	6 000	0	6 000	Ännu ej analyserat	30-40%	Nej	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	116014	FSK
Renovering (del av projektkostnad)	Stadsbiblioteket/Speleto omskan 16 Stadsbiblioteket Basarerna	0	0	10 000	10 000	Ännu ej analyserat	30-40%	Nej	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	115011	FSK
Teknisk upprustning (del av projektkostnad)	Pilträdet 11	0	6 000	0	6 000	Ännu ej analyserat	30-40%	Nej	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	116018	FSK
Teknisk upprustning (del av projektkostnad)	Midsommarkransens skola	0	5 000	10 000	15 000	Ännu ej analyserat	30-40%	Nej	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	103456	FSK
Teknisk upprustning (del av projektkostnad)	Dihlströmska längan	0	5 000	10 000	15 000	Ännu ej analyserat	30-40%	Nej	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	102273	FSK
Ombyggnad (del av projektkostnad)	Tekniska nämndhuset	10 000	10 000	10 000	30 000	Ännu ej analyserat	30-40%	Nej	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	112001	FSK
Övergripande renovering (del av projektkostnad)	Farsta brandstation	0	0	10 000	10 000	Ännu ej analyserat	30-40%	Nej	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121318	SSBF
Övergripande renovering (del av projektkostnad)	Kungsholmens brandstation	0	0	10 000	10 000	Ännu ej analyserat	30-40%	Nej	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121316	SSBF
Övergripande renovering (del av projektkostnad)	Johannes brandstation	0	0	20 000	20 000	Ännu ej analyserat	30-40%	Nej	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121305	SSBF
		14 700	68 300	122 000	205 000						

Redovisning av alla planerade klimat investeringsprojekt och det sammanlagda planerade behovet av klimat investeringsmedel för hela treårsperioden 2020-2022

Idrottsanläggningar

Antalet planerade klimat investeringsprojekt för treårsperioden uppgår till **38** stycken, och uppskattas uppgå till **59,0** mnkr enligt nedanstående fördelning:

År	2020	2021	2022	Totalt (mnkr)
Prel. projektkostnad (mnkr)	29,0	24,1	5,9	59,0

Syftet är att investeringsåtgärderna ska påskynda kommunkoncernens insatser för klimatanpassning och minskad klimatpåverkan. Fokus är på projekt som ger största möjliga klimatnytta genom åtgärder och insatser som styr mot energieffektivisering, solenergi, hållbara transporter samt klimatanpassningsåtgärder.

Projektname	Fastighetsnamn / Populärnamn	Preliminär projektkostnad per år (tkr)			Summa (tkr) 59 000	Preliminär driftkostnadsbesparing	CO2-besparing	Ökad klimatanpassning JA/NEJ	Kategori (välj i lista)	KST	FSK / SSBF / IDF
		2020	2021	2022							
Ombyggnad av fjärrvärmecentral	Farsta IP	3 000	0	0	3 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121436	IDF
Värmelagring /Planvärme	Spånga IP	3 000	0	0	3 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121540	FSK
Återvinning av kondensvärme Byte av kylkompressorn	Östermalm IP	2 000	2 000	0	4 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121594	FSK
Byte till effektivare komponenter Duschvatten	Simhallar	400	400	400	1 200	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Klimatanpassningsåtgärder	-	FSK
Byte av kyltorn och kondensor	Stora Mossens IP	2 000	0	0	2 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121548	IDF
Byte av belysning och styr, idrottshallen	Beckomberga sim- och idrottshall	800	0	0	800	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121409	IDF
Byte av ventilationsaggregat avfuktare ishallen	Grimsta Ishall	0	1 000	0	1 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121447	IDF
Förbättra ventilation, avfuktningssystemet, köldebärarsystem	Mälarhöjdens IP	800	0	0	800	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121510	IDF
Återvinning av kondensvärme	Grimsta ishall	0	1 500	0	1 500	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121447	IDF

Byte av maskineriet för is (bandy och frimärket)	Spånga IP		1 500	1 000	2 500	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121540	IDF
Byte av ventilationsmotorer	Sätra friidrottshall	500	1 000	0	1 500	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121553	IDF
Solcellsanläggning	Zinkensdamm IP	0	1 200	0	1 200	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121577	IDF
Vindkraft	Grimsta IP	0	0	1 000	1 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121447	IDF
Gråvatten värmeåtervinning	Skärholmen sim- och idrottshall	1 500	0	0	1 500	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121530	IDF
Solavskärmning med solceller	Enskedehallen, Sporthall	0	1 500	0	1 500	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121432	IDF
Ny belysning med nytt styrsystem	Zinkensdamm IP	1 000	0	0	1 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121577	IDF
Ny belysning med nytt styrsystem	Högdalens sim och idrottshall	0	2 000	0	2 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121481	IDF
Nya solfångare	Kampementsbadet	0	1 000	0	1 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121488	IDF
Ispist och kylanläggning (del av projektkostnad)	Zinkensdamm IP	3 000	0	0	3 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121577	IDF
Ny belysning med nytt styrsystem	Farsta sim- och idrottshall	0	2 000	0	2 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121438	IDF
Tilläggsisolering Tak och fönster lilla hallen (del av projektkostnad)	Enskedehallen	0	0	1 500	1 500	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121432	IDF
Ombyggnad fjärrvärmecentral	Stockholm Stadion	0	3 000	0	3 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121546	IDF
Ombyggnad av kylutrustning	Grimsta IP	0	1 500	0	1 500	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121447	IDF

Ny belysning med nytt styrsystem	Stora Mossens IP	0	1 000	0	1 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121548	IDF
Solfångareanläggning	Järvabadet	0	1 000	0	1 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121723	IDF
Ishall kylmaskin	Grimsta IP	0	1 000	0	1 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121447	IDF
Kylanläggning	Husby ishall och isbana	0	0	1 000	1 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121467	IDF
Ishall kylmaskin	Spånga IP	1 000	0	0	1 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121540	IDF
Återvinning kondensvärme	Stora Mossens IP	1 000	0	0	1 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121548	IDF
Ny belysning med nytt styrsystem	Tanto BP	1 000	0	0	1 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121561	IDF
Ny belysning med nytt styrsystem	Farsta IP	1 000	0	0	1 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121436	IDF
Ny belysning med nytt styrsystem	Enskede IP	1 000	0	0	1 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121430	IDF
Ny belysning med nytt styrsystem	Stadshagen IP	1 000	0	0	1 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121544	IDF
Solcellsanläggning	Vårbergs IP multihall	0	0	1 000	1 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121570	IDF
Bassängtäckning	Beckomberga sim- och idrottshall	1 500	0	0	1 500	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121409	IDF
Fasad, belysning, styr	Gubbängens IP	2 000	0	0	2 000	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121453	IDF
Byte av belysning	Husbyhallen	1 500	0	0	1 500	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121469	IDF

Servicebyggnad, ev. solcellsanläggning (del av projekt)	Södra Ängby BP	0	1 500	0	1 500	Ännu ej analyserat	Ännu ej analyserat	Ja	Hållbar energianvändning /energieffektivisering	121558	IDF
		29 000	24 100	5 900	59 000						