

Bilaga O2

Klimatinvesteringsmedel
2021-2023

Klimatinvesteringsmedel avser 2021-2023

Klimatförbättrande åtgärd	Beskrivning	Klimatnytta/Besparing	2021	2022	2023	Totalt för projektet
LED	En inventering av verksamhetslokalers belysning planeras under perioden. I de lokaler där energiförbrukningen är hög pga gammal belysning byts dessa ut mot mer energieffektiv belysning (LED)	Genom att byta gamla armaturer i verksamhetslokaler kan man spara upp till 70% av energiförbrukningen	1 mnkr	1 mnkr	1 mnkr	3 mnkr
Energieffektiva vitvaror	Förvaltningen har planer på att göra en större omfattande inventering på stadsdelens vård och omsorgsboenden. Där torkutrustning så som torkskåp och torktumlare ses över och byts ut vid behov till mer energieffektiva vitvaror.	Genom att byta ut gammal torkutrustning mot mer effektivare vitvaror kan man spara upp till 70% av energiförbrukningen.	1 mnkr	1 mnkr	1 mnkr	3 mnkr



Klimatförbättrande åtgärd	Beskrivning	Klimatnytta/Besparing	2021	2022	2023	Totalt för projektet
LED-belysning till bollplaner, lekplatser och hundrastgårdar	En inventering av befintlig belysning vid bollplaner och lekplatser planeras under perioden. De anläggningar som har gammal belysning med hög energiförbrukning byts ut till mer energieffektiv belysning (LED)	Genom att byta ut gamla belysningsarmaturer vid bollplaner och lekplatser till LED kan man spara upp till 80 % av energiförbrukningen.	1 mnkr	0,75 mnkr	0,75 mnkr	2,5 mnkr
Solcellskomprimerande skräpkorgar	Solcellskomprimerande skräpkorgar placeras ut i de mest besökta parkerna och ersätter befintliga som är i dåligt skick.	Genom att ersätta befintliga skräpkorgar med solcellskomprimerande skräpkorgar beräknas transportarbetet i samband med tömningen av skräpkorgarna minska till en sjundedel. Åtgärden beräknas minska drifts- och underhållskostnaderna.	0,6 mnkr	0,6 mnkr	0,6 mnkr	1,8 mnkr



Klimatförbättrande åtgärd	Beskrivning	Klimatnytta/Besparing	2021	2022	2023	Totalt för projektet
Växtbäddar med biokol	En fortsatt inventering av befintliga planteringar planeras under perioden och därefter förses utvalda växtbäddar med biokol.	Åtgärden bidrar till att minska koldioxidhalten i atmosfären eftersom biokolet tjänar som koldioxidfälla. Biokolet är också ett jordförbättringsmedel som håller vatten, luft och näring i jorden och därmed ger förbättrad tillväxt till träd och växter samt bidrar till det lokala omhändertagandet av dagvatten. Anläggandet av växtbäddar med biokol förväntas minska driftskostnaderna.	2,5 mnkr	2,5 mnkr	2,5 mnkr	7,5 mnkr
Lokala dagvattenåtgärder	En inledande inventering genomförs av platser där dagvattenåtgärder är aktuella. Därefter genomförs valda åtgärder successivt.	Genomförande av åtgärder för omhändertagande av dagvatten i lågpunkter minimeras risken för översvämning vid kraftiga skyfall.	0,3 mnkr	1,0 mnkr	1,0 mnkr	2,3 mnkr
Totalt under perioden			6,4 mnkr	6,85 mnkr	6,85 mnkr	20,1 mnkr