

Klimatinvesteringsmedel 2020-2022

Växtbäddar med biokol

Förvaltningen avser att söka klimatinvesteringsmedel för växtbäddar med biokol i ett par större parkprojekt där åtgärden kan ha en avgörande roll för klimatnyttan och samtidigt ge en god effekt i relation till projektets storlek. De projekt förvaltningen bedömer är lämpligast för detta är Rinkeby norra stadspark (2020-2021), samt Rinkeby södra stadspark - Gärdebygången (2021-2022).

Solcellskomprimerande skräpkorgar

Förvaltningen avser också att söka medel för fler solcellskomprimerande skräpkorgar att placera ut i de fyra stadsdelarna. Samtidigt kan gamla skräpkorgar tas bort.

LED-belysning

En inventering av verksamheternas belysning planeras. I de lokaler där energiförbrukningen är hög på grund av gammal belysning kommer belysningen bytas ut till energieffektiv belysning (LED).

Utbyte av vitvaror

Förvaltningen planerar att genomföra en större omfattande inventering av vitvarorna på stadsdelsområdets vård- och omsorgsboenden och vid behov byta ut dem till mer energieffektiva vitvaror.

Nämndens årliga (uppskattade) behov av klimatinvesteringsmedel framgår av tabellen nedan.

Projekt/år	Klimatnytta	2020	2021	2022	Totalt
Växtbäddar med biokol ¹ - i Rinkeby norra stadspark (10 st.) -i Rinkeby södra stadspark-Gärdebygången (24 st.)	Åtgärden bidrar till att minska koldioxidhalten i atmosfären eftersom biokolet tjänar som energikälla och samtidigt håller vatten, luft och näring i jorden, vilket ger förbättrad tillväxt till perennerna och bidrar till lokalt omhändertagande av dagvatten.	1,5 mnkr -	- 1,8 mnkr	- 1,8 mnkr	5,1 mnkr
Solcellskomprimerande skräpkorgar (20 st. ²)	Genom att byta ut nuvarande skräpkorgar till solcellskomprimerande skräpkorgar i parker och grönområden väntas åtgärden bidra till minskade transporter eftersom antal tömningar väntas minska.	0,5 mnkr	0,25 mnkr	0,25 mnkr	1,0 mnkr
Byta ut gammal armatur till LED-belysning	Utbyte av gammal belysning till LED väntas minska energiförbrukningen med 80 procent.	0,5 mnkr	0,5 mnkr	0,5 mnkr	1,5 mnkr
Energieffektiva vitvaror	Genom att byta ut gammal utrustning mot mer effektiva vitvaror kan förvaltningen spara upp till 70 procent av energiförbrukningen.	1,0 mnkr	1,0 mnkr	1,0 mnkr	3 mnkr
Totalt:		3,5 mnkr	3,55 mnkr	3,55 mnkr	10,6 mnkr

¹ aˆ150 000 kr

² aˆ50 000 kr