

Bilaga Klimatmiljardinvesteringar

Förslag på projekt till underlag för budget 2020 med inriktning 2021-2022

Installation av fjärrvärme till Skogskyrkogården

Det finns redan en så kallad ”öppen” fjärrvärmelösning installerad på Råcksta krematorium

Den installationen utfördes för att erhålla en säkrare drift av krematoriet samt att överskottsvärme kan tillgodogöras fjärrvärmenätet

Underlag för beräkning av klimatnytta samt driftkostnadsbesparingar utifrån ”Råcksta” blir enligt följande för en installation på Skogskyrkogården

Nuvarande driftkostnad per år	300 kkr
Koldioxidutsläpp i dagsläget	0

Kostnad för installationen	10 000 kkr
Driftkostnad efter installation	300 kkr
Intäkt ”öppen” fjärrvärme	700 kkr
Minskad driftkostnad	- 400 kkr

Minskat koldioxidutsläpp efter installation	- 27 370 kg/år
(Stockholm Exergi redovisat medel på koldioxidutsläpp 39,1g/kWh)	(700 000 x 39,1)