

2009-01-22		H A N D L I N G S P L A N 2009 - 2019							Bilaga 1:2	
		Inom energiprogrammet								
		2009 -		Totalt	Effektivisering		Kommentarer			sökt
Anläggning och projektbeskrivning	Ansv.	-2019	Uppskatt.	MWh/år	%	MWh				bidrag
	förvalt.	tkr	payofftid	2007				prio.	sparat	Ja/Nej
							Styrning/varvtalsregl. vent. Generellt			
Sim- och idrottshallar							Kompl. av rörelsedeck. Generellt			
ERIKSDALSBADET	UBo			19 956						
Energiutredning			100				Inkl. värmefotografering av klimatskal	1.1		
Värme, ventilation renov. effektivisering			6 000	6	10	1 850	811 ton co2	1		
Effektivisering av va-reningsverk			500							
Solceller			8 000							
FORSGRENSKA BADET (inhyrd av FSK)	RK			933						
Byte cirkulationspumpar			0							
Komplettering fönsterpartier med isolerglas			0	4	5	50	16 ton co2	1.4		
Byte cirkulationspumpar			100							
LILJEHOLMSBADET	RK			653						
Byte fönsterpartier (pågående)			50		3	20	Inkl. värmefotografering av klimatskal			
Konvertering av olja till fjärrvärme			800		1	5		1		
ENSKEDEHALLEN	RK			1 587			Elförbr. = 536 MWh			
Bygga igen fönster i hallen					2	30	Ca 350 kvm solceller			
Ersätta fönster med solceller					8		Vid behov lev. till bow.			
Byte belysning stora hallen	KS		400	27	1	15		1		
FARSTA SIM- OCH IDROTTSHALL	RK			4 127	15	635	Energiutredning finns bilaga 2			
Uppr. o. modernisering av vent. Återvinning			25 000							
inkl. ny undercentral (Farsta gård sep.)			10 000							
Byte av fönster			8 000							
Isolering av fasader										
Energideklaration							Inkl. värmefotografering av klimatskal			
Nytt ställverk			500							
HÖGDALENS SIM- OCH IDROTTSHALL	RK			3 766			Energiutredning finns			
Isolering av tak på gym.			5 000	14	10	375		2.6		

		2009 -		Totalt	Effektivisering		Kommentarer			sökt
Anläggning och projektbeskrivning	Ansv.	-2019	Uppskatt.	MWh/år	%	MWh				bidrag
	förvalt.	tkr	payofftid	2007				prio.	sparat	Ja/Nej
SANDBORGSBADET (inhyrd)	RK	50 2 000 200 1 500 5 000 2 000 100 300 10 000 300 50 10 000 25 000 70 2 500 1 400 500 20 5 000		338			Endast elförbrukning (varmhyra)			
SKÄRHOLMENS SIM- OCH IDROTTSHALL	RK			1 137			Endast elförbrukning (varmhyra)			
Energiutredning										
Uppr. av ventilation med återvinning simhall			88		10	114		3.14		
Värmeåtervinning på gråvattnet					5					
Åtgärder av ca 70 st. takfönster										
VÄSTERTORPS SIM- OCH IDROTTSHALL	RK			3 265	15	524	Energiutredning finns bilaga 3			
Isolering av tak simhall			29		5	175		3.5		
Fönsterrenovering tätning		300 10 000 300 50 10 000 25 000 70 2 500 1 400 500 20 5 000								
Entrérenovering luftsluss etc.										
Solceller inkl.utredning										
Energideklaration										
Byte armaturer i stora simhallen (lilla hallen klar)										
ASPUDDSBADET TAS BORT ??	RK									
HUSBYBADET	AP			3 975						
TENSTA SIM- OCH IDROTTSHALL	RS			1 815	5	91				
Energiutr. stora hallen (lilla o spegelhallen klar)		50 10 000 25 000 70 2 500 1 400 500 20 5 000								
Takomläggning med isolering. Fönster?										
Byte belysn. stora hallen, spegel o lillhallen klar										
VÄLLINGBY SIM- OCH IDROTTSHALL	MA			4 183	15	640				
Energiutredning										
Takomläggning med isolering										
Ventilationsombyggnad										
ÅKESHOVS SIM- OCH IDROTTSHALL	AP			3 199	15	460	Energiutredning finns bilaga 4			
Förstärkning av ventilationen i bowlinghallen		50 10 000 25 000 70 2 500 1 400 500 20 5 000								
Upprustn. och modernisering av vent.anläggning										
Byte av fönster i bad och stora hallen										
Byte och isolering yttertak till gym/styrketräning								1		
BECKOMBERGA SIM- OCH IDROTTSHALL	MA			1 441						
Värmefotografering av klimatskalet										
Isoleringsåtgärder			34		10	147		3.9		

[illegible]

		2009 -		Totalt	Effektivisering		Kommentarer			sökt
Anläggning och projektbeskrivning	Ansv.	-2019	Uppskatt.	MWh/år	%	MWh				bidrag
	förvalt.	tkr	payofftid	2007				prio.	sparat	Ja/Nej
Skolidrottshallar		20 000					Värmefotografering generellt			
Takomläggningar skolidrottshallar										
GÅRDESHALLEN (inhyrd)	AP			270	3	8				
THORILDSHALLEN	RS			270	3	8				
S:T ERIKSHALLEN	AP			270	3	8				
BANDHAGSHALLEN (rives ?)	LT			270	3	8				
BREDÄNGSHALLEN BAD Takomläggning isolering	LT			?						
Ny belysning i småhallar och bad=klart										
GUBBÄNGBADET Takomläggning isolering	LT	400 2 500		?						
Ny belysning i hallar. Ej i badhall										
KÄRRTORPSHALLEN Takomläggning isolering	LT			270	3	8		1		
Fönster bör tas bort och vägg isoleras										
Styrning (belysning ny)										
HAGSÄTRAHALLEN Takomläggning isolering	LT			270	3	8				
BLACKEBERGSHALLEN	MA	400		270	3	8				
SPÅNGAHALLEN BAD	RS			?						
HÄSSELBY VILLASSTADSHALLEN	MA			270	3	8				
Stockholm Stadion										
STOCKHOLM STADION Förbättrad ventilation med återvinning	KS	5 000		1 969						
			26		10	197				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Anläggning och projektbeskrivning	Ansv. förvalt.	2009 -	Uppskatt. payofftid	Totalt	Effektivisering		Kommentarer	prio.	sparat	sökt
		-2019		MWh/år	%	MWh				bidrag
		tkr		2007						Ja/Nej
HAMMARBYHÖJDENS IP	UB	500								
Konvertering från el till fjärrvärme					1	5				
Bassängbad - utomhus		500								
KAMPEMENTSBADET	AP			346						
VANADISBADET Tas Bort ???	LA			0						
HÅGERSTENSBADET	LT	500		160						
Solfångare										
NYTORPSBADET	LT			73						
Solfångare		500								
ÄLVSJÖBADET	LT			105						
NÄLSTABADET	MA			1 235						
Solfångare		700								
Konvertering av gas till fjärrvärme		700			1	14		1		
		400					Solfångare, bergvärmepump fjärrvärmeanslutning Energi ur gödsel			
Ridhus										
ENSKEDE RIDHUS	UB									
Bergvärme		400								
FARSTA RIDHUS	UB									
Solfångare										
GRIMSTA RIDHUS	MA	400								
Solfångare/bergvärme										
SÄTRA RIDHUS	UB									
Solfångare		400								
ÅKESHOVS RIDHUS	AP									
Solfångare										

[illegible]