2009-01-22

HANDLINGSPLAN

Inom energiprogrammet

Bilaga 1:2:1

Anläggning och projektbeskrivning	Ansv. förvalt.	År 2009 tkr	Uppsk. payofftid	Totalt MWh/år 2007	Effektivisering %	Effektivisering MWh	Kommentarer	inom: prio.	sparat	sökt bidrag Ja/Nej
Sim- och idrottshallar										
ERIKSDALSBADET	UBo			19 956						
Värme, ventilation renov. effektivisering		6 000	6		10	1 850	811 ton co2	2		
LILJEHOLMSBADET	RK			653						
Konvertering fjärrvärme		800						1		
ENSKEDESHALLEN										
Byte belysning i stora hallen		400						4		
ÅKESHOVS SIM- OCH IDROTTSHALL	AP			3 199	15	460				
Byte och isolering yttertak till gym/styrketräning		500						4		
Idrottshallar										
ERIKSDALSHALLEN	LT			1 605						
Justera värmestystem		50						2		
GUBBÄNGEN - MÅLKURVAN										
Konvertering till fjärrvärme		600						1		
Skolidrottshallar										
KÄRRTORPSHALLEN	LT			270	3	8				
Takomläggning isolering		400						4		

Anläggning och projektbeskrivning	Ansv. förvalt.	År 2009 tkr	Uppsk. payofftid	Totalt MWh/år 2007	Effektivisering %	Effektivisering MWh	Kommentarer	inom: prio.	sparat	sökt bidrag Ja/Nej
Idrottsplatser och anläggn. med konstfrusen isbana										
							388			
ERIKSDALS BP	LT						Tot. förbr. el 476 MWh			
Mjukstart/spänningsregulator		100	8	476	2,5	12	för hela hallen	4		
FARSTA IP	RK			1 359						
Mjukstart/spänningsregulator		60	4	770	2	15		4		
GUBBÄNGENS IP	LT			1 278			Total förbrukning olja 130 MWh			
Mjukstart/spänningsregulator		200	3	1 219	5	61		4		
Konvertering av olja till fjärrvärme		700			1			1		
HAGSÄTRA IP	LT			566			Total förbrukning el 337 MWh			
Konvertering av gas till fjärrvärme		600			1			1		
KÄRRTORPS IP	LT			834						
Mjukstart/spänningsregulator		100	3	399	10	40	Total förbrukning el 399 MWh	4		
SÄTRA IP	UB			2 489						
Mjukstart/spänningsregulator		150	3	1 749	2,5	44		4		
VÅRBERGS IP	UB			384			Total förbrukning olja 193 MWh			
Mjukstart/spänningsregulator		200	14	282	5	14		4		
GRIMSTA IP	MA			1 474			Total förbrukning el 927 MWh			
Mjukstart/spänningsregulator		150	6	927	2,5	23		4		
HUSBY ISHALL	AP			1 329			Total förbrukning el 995 MWh			
Kulvert m.m. för samv. ml värme/kyla, bad/hall										
SPÅNGA IP	RS			3 116			Total förbrukning el 2 178 MWh			
Mjukstart/spänningsregulator		400	2	2 178	7,5	163		4		
STORA MOSSENS IP	MA			2 252						
Mjukstart/spänningsregulator		60	8	1 536	0,5	8	Total förbrukning el 1 536 MWh	4		
Konvertering till fjärrvärme		800			1	8		1		

		År		**Totalt**	**Effektivisering**		**Kommentarer**			sökt
Anläggning och projektbeskrivning	Ansv.	**2009**	Uppsk.	**MWh/år**	**%**	**MWh**		inom:		bidrag
	förvalt.	tkr	payofftid	2007				prio.	sparat	Ja/Nej
Idrottsplatser utan isbana										
SKARPNÄCKSFÄLTET	UB			179						
Kortlåsinstallation för belysning (pilotprojekt)		100						3		
Bassängbad - utomhus										
NÄLSTABADET	MA			1 235						
Konvertering av gas till fjärrväme		700			1	14		1		
Ridhus										
ENSKEDE RIDHUS	UB									
Konvertering till bergvärme		400						1		
Bollplaner							(Kortlås för belysn. 60 000:-/plan)			
BOLLPLANER innerstan 4 st. + sportfält				84	2	5				
Kortlås 4 st.		240						3		
BOLLPLANER söderort 27 st. + rugbyplan				675	2	14				
Kortlås 15 st.		880						3		
BOLLPLANER västerort 21 st. + Kvarnbacka				542	2	17				
Kortlås 15 st.		880						3		
Gemensamt										
DRIFT										
Optimera styrningen av installationer/drifttekniker			1		10	8 890				
inkl. div. andra ännu ej specificerade åtgärder		4 530						4		

		År		**Totalt**	**Effektivisering**		**Kommentarer**			sökt
Anläggning och projektbeskrivning	Ansv.	**2009**	Uppsk.	**MWh/år**	**%**	**MWh**		inom:		bidrag
	förvalt.	tkr	payofftid	2007				prio.	sparat	Ja/Nej
		20 000		**53 015**	0	11 646				