

### Kommunens Energipulje 2006 - Ansøgning for BUF.

BUF skoler og fritidshjem i Vanløse distrikt er miljøcertificeret.

På skolerne er der i 2005 udarbejdet Energiplaner i forbindelse med Energiledelsesordningen. Nedenstående forslag bygger på disse planer.\*

Forvaltn	Adresse	Ejendoms/institutions navn	EBF beskrivelse	Investering, Kr. ekskl. Moms	Årlig besparelse, Energi	Årlig besparelse, Kr. ekskl. Moms	simpel TBT	Projektinvesteringer grupperede pr. institution/ejend. og energienhed Kr. ex.moms
BUF	Hanstholmvej 10	Hyltebjerg skole	Lavenergilyarmaturer og styring i div. lokaler (ELO rapp 2005, 2 forslag)	135.000	7900 kWh el	11.060	12 år	
BUF	Hanstholmvej 10	Hyltebjerg skole	Indregulering af varmeanlæg	100.000	37 MWh varme	15.500	6,5 år	135.000
BUF	Vanløsehøj 4	Kirkebjerg Skole	Lavenergilyarmaturer og styring i 6 kl. lokaler, fysik og køkken (ELO rapp 2005, 2 forslag, 8 og 13, m.fl.)	100.000	9200 kWh el	12.500	8,0 år	100.000
BUF	Vanløsehøj 4	Kirkebjerg Skole	Ny automatik og indregulering af varme samt ventilation (CO-reg.) i indskolingsfløj (ELO rapp 2005, 3 forslag)	80.000	40 MWh varme	16.000	5,0 år	100.000
BUF	Vanløsehøj 4	Kirkebjerg Skole	Efterisolering af aulaf loft	83.350	16 MWh	6.500	13 år	163.350
BUF	Vanløsehøj 4	Kirkebjerg Skole	Lavenergilyarmaturer og styring i 4 lokaler (ELO rapp 2005, 2 forslag)	30.000	2870 kWh el	4.500	7	
BUF	Vanløse allé 44	Katrineadal Skole	Lavenergilyarmaturer og styring i div. lokaler (ELO rapp 2005, 2 forslag)	63.000	6000 kWh el	7.920	8 år	
BUF		Katrineadal Skole	6 Lavenergikøleskabe i mælkekøkkener (ELO 2005, forslag 2)	30.000	3000 kWh el	7.342	4 år	123.000
		Katrineadal Skole	Montering af lavenergiglas på 6 store vinduespartier i aula	227.500	31 MWh	16.274	14 år	227.500
BUF	Godthåbsvej 274	Rødkilde skole	Lavenergilyarmaturer og styring i 40 lok (ELO rapp 2005, 1 forslag)	125.000	13.000 kWh el	17.680	6 år	
BUF	Ålekistevej 121	Vanløse Skole	Lavenergilyarmaturer og styring i div. Lokaler (ELO rapport 2005, 1 forslag)	275.000	19.000 kWh el	25.840	4,8 år	125.000
BUF	Total			1.248.850				275.000
								1.248.850

) dog undtaget Hyltebjerg skole indregulering af varmeanlæg (udarbejdet og søgt energipuljen af UUF i 2005)

Forv.	Adresse	Betegnelse	EBF-forslag	investering	årlig besparelse	tilbagebetalingstid	årlig besparelse energi	Sum pr ejendom
KFF	Krystalgade 15-21	Hovedbibliotek	Isolering	40000	9000	4 år	25m³ kon	
KFF	Krystalgade 15-21	Hovedbibliotek	Isolering	40000	9000	4 år	25m³ kon	
KFF	Krystalgade 15-21	Hovedbibliotek	Isolering	75000	9000	8 år	25m³ kon	155000
KFF	Lyrskovsgade 2-6	Kulturhus	Isolering af ventiler	62500	15456	4 år	30m³ kon	
KFF	Lyrskovsgade 2-6	Kulturhus	Genvinding på ventilation	81250	12880	6 år	25m³ kon	143750
KFF	Jagtvej 227	Bibliotek	lys armaturer	142500	29422	5 år	17.000 KWH	142500
KFF	Svendborggade 1-5	Vuggestue	Varmegenvinding på ventilation	125000	39624	4 år	110m³ kon	125000
KFF	Rådhuset	Rådhus	Ventilations motore erstattes med energisparemotore	450000	81250	6 år	50.000 KWH	450000
KFF	Bernstorffsgade 17	BUF	Isolering af ventiler	31250	7400	4 år	20m³ kon	
KFF	Bernstorffsgade 17	BUF	Tættnings lister på forsatsrunder	32500	8100	4 år	22m³ kon	
KFF	Bernstorffsgade 17	BUF	Cirkulations pumper erstattes med reg.bare	60000	13600	4 år		123750
KFF	Præstøgade 17	Undervisning	isolering af loft	105000	25000	4 år		105000
SUM				1245000	259732			1245000

	Adresse	Nr.	Bespareses forslag	Skønnet investering	Værdi af årlig besparelse	Tilbagebetalingstid	Varme (MWh)	Vand (m3)	EI (kWh)
TMF	Vej & Park Njalsgade	13-15	Installation af varmepumpe i 5 el-opvarmede driftsbygninger	240.000	56.000	4,28			32.000
TMF									
TMF									
TMF									
TMF									
I alt				240.000	56.000	4,29	0		32.000