

Energibesparelsesforslag.
Silkeborg
OBH-GRUPPEN
 RÅDGIVENDE INGENIØRER


Navn	Vejnavn	By	Areal	Energimærke nr.	Anbefalet	Gruppe	Besparelse overskrift	Besparelse Energi	Besparelse Kr	Investering kr	TBT År
Levring Børnehus	Slussi 1	Kjellerup	1110	F		Gulve og terrændæk	Isolering af gulv mod kælder og terrændæk	2422 m ³ Naturgas , 114 kWh el	20.290	1.076.202	53,0
Levring Børnehus	Slussi 1	Kjellerup	1110	F		Ydervægge	Isolering/efterisolering af ydervægge	3758 m ³ Naturgas , 186 kWh el	31.510	614.541	19,5
Levring Børnehus	Slussi 1	Kjellerup	1110	F		Vinduer, døre, ovenlys mv	Udskiftning af terrassedøre med 1 lag glas	74 m ³ Naturgas	620	12.600	20,3
Levring Børnehus	Slussi 1	Kjellerup	1110	F	X	Fordelingssystem	Isolering af varmerør samt etablering af udetemperaturkompenserende anlæg	2395 m ³ Naturgas , 87 kWh el	20.020	13.270	0,7
Levring Børnehus	Slussi 1	Kjellerup	1110	F		Belysning	Forbedring af belysning	-72 m ³ Naturgas , 1671 kWh el	2.240	75.810	33,8
Levring Børnehus	Slussi 1	Kjellerup	1110	F	X	Varmt vand	Isolering af varmtvandsrør samt en ny elsparepumpe	3447 m ³ Naturgas , 1086 kWh el	30.460	16.200	0,5
Levring Børnehus	Slussi 1	Kjellerup	1110	F		Pumper varme	Ny elsparepumpe	324 kWh el	550	4.000	7,3
Børnehuset	Plantagevej	Silkeborg	860	E		Gulve og terrændæk	Isolering af gulv mod kælder og efterisolering af gulv mod krybekælder	22 MWh Fjernvarme , -26 kWh el	11.720	1.172.000	100,0
Børnehuset	Plantagevej	Silkeborg	860	E		Ydervægge	Efterisolering af oprindeligt murværk	32 MWh Fjernvarme , -45 kWh el	17.440	449.635	25,8
Børnehuset	Plantagevej	Silkeborg	860	E		Tag og loft	Efterisolering af vandret loft og det flade tag	12 MWh Fjernvarme	6.560	218.500	33,3
Børnehuset	Plantagevej	Silkeborg	860	E	X	Fordelingssystem	Udetemperaturkompenserende anlæg	9.8 MWh Fjernvarme , -253 kWh el	4.900	22.812	4,7
Børnehuset	Plantagevej	Silkeborg	860	E	X	Varmt vand	Ny varmtvandsbeholder og en ny elsparepumpe	9.6 MWh Fjernvarme , 441 kWh el	5.990	13.000	2,2
Troldhøj	Vilhelm Skyttes	Kjellerup	2081	F		Gulve og terrændæk	Isolering af gulve og terrændæk	8092 m ³ Naturgas , 143 kWh el	67.410	3.074.760	45,6
Troldhøj	Vilhelm Skyttes	Kjellerup	2081	F		Ydervægge	Efterisolering af hule ydervægge	4520 m ³ Naturgas , 80 kWh el	37.650	1.944.912	51,7
Troldhøj	Vilhelm Skyttes	Kjellerup	2081	F		Tag og loft	Efterisolering af vandret loft	6257 m ³ Naturgas , 110 kWh el	52.120	667.200	12,8
Troldhøj	Vilhelm Skyttes	Kjellerup	2081	F		Vinduer, døre, ovenlys mv	Udskiftning af vinduer/glasdøre med 1 lag og 2 lags glas	703 m ³ Naturgas	5.850	261.091	44,6
Troldhøj	Vilhelm Skyttes	Kjellerup	2081	F	X	Varmeanlæg	2 nye mindre kondenserende naturgaskedler	6535 m ³ Naturgas , -446 kWh el	53.480	150.000	2,8
Troldhøj	Vilhelm Skyttes	Kjellerup	2081	F		Ventilation	Forbedring af ventilation	577 m ³ Naturgas , 584 kWh el	5.780	120.000	20,8
Troldhøj	Vilhelm Skyttes	Kjellerup	2081	F	X	Fordelingssystem	Vejrkomponering	1499 m ³ Naturgas , 26 kWh el	12.490	12.300	1,0
Troldhøj	Vilhelm Skyttes	Kjellerup	2081	F		Belysning	Forbedring af belysning	-545 m ³ Naturgas , 9327 kWh el	11.330	86.453	7,6
Troldhøj	Vilhelm Skyttes	Kjellerup	2081	F		Varmt vand	Ny elsparepumpe	435 m ³ Naturgas , 489 kWh el	4.440	3.000	0,7
Biblioteksfilial	Kejlstrupvej 28	Silkeborg	436	D	X	Belysning	Forbedring af belysning	-1,7 MWh Fjernvarme , 5374 kWh el	7.660	14.651	1,9