

Bilag C1: Potentielle energiindsatser ifm Energimærkning 2016

Ark til indhentning af tilbud

Ventilationsopgaver

Institutionsnavn	Adresse	Besparelsesforslag	Kommentar/forudsætninger (aktuelle forhold, fx driftstid, tryk, luftskifte mm)	Art	Anslået omkostning kr. u. moms	Besparelse kWh	TBT år	CO ₂ - reduktion tons/år
Børnehuset Elverhøj, Rødt hus	Ishøj Bygade 26A	Ventilation (Udskiftning til modstrømsveksler i ventilationsanlæg)		Gas				
Regnbuen	Vejlebrovej 108	Ventilation (Udskiftning til modstrømsveksler i ventilationsanlæg)		Fjv. El				
Samlet						0	0	0

Opgaver vedr. varmerør og pumper

Institutionsnavn	Adresse	Besparelsesforslag	Kommentar/forudsætninger (aktuelle forhold, fx m rør)	Art	Anslået omkostning kr. u. moms	Besparelse kWh	TBT år	CO ₂ - reduktion tons/år
Børnehuset Bøgely	Bøgelunden 1	Varmtvandsrør (Efterisolering af varmfordelings-, varmtvands og tilslutningsrør)		Fjv.				
	Bøgelunden 5	Varmtvandsrør (Efterisolering af varmfordelings-, varmtvands og tilslutningsrør)		Fjv.				
Børnehuset Elverhøj, rødt hus	Ishøj Bygade 26A	Varmtvandspumper (Montage af ny cirkulationspumpe, som Alpha 2, 25-40N, 18 W)		El				
Troldebo - Børnehavne	Bredkærs Vænge 159	Varmtvandsrør (Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder og isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm)		Gas				
Femkanten	Strandgården 17A	Varmtvandsrør (Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm)		Fjv.				
Spejderhus	Skovvej 39	Varmtvandsrør (Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm)		Gas				
Foreningslokale (TIIF)	Torbens Vænge 10	Varmefordelingspumpe (Ny Pumpe, fx. som Grundfos Alpha 2, 25-40 18 W)		El				
		Varmtvandsrør (Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm)		Gas				
		Varmtvandsrør (Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm)		Gas				
		Varmtvandspumper (Ny cirkulationspumpe til varmt brugsvand med tidsstyring)		El				
Bredkærgård, længen	Tranegilde Bygade 4	Varmtvandspumpe (Montage af ny on/off-styret cirkulationspumpe, som Alpha 2, 25-40N, 18 W)		El				
Samlet					0,00	0,00		

Isolering af væg og loft/ gulv

Institutionsnavn	Adresse	Besparelsesforslag	Kommentar/forudsætninger (aktuelle forhold, fx isoleringstykkelser pt)	Art	Anslået omkostning kr. u. moms	Besparelse kWh	TBT år	CO ₂ - reduktion tons/år
Lænken/ Pitstop	Tranegilde Strandvej 7	Loft (Isolering af uisolerede loftsrum og lodret skunk; efterisolering skråvægge)	Isolering af uisolerede loftsrum med 350 mm isolering. Inden isolering af loftsrum igangsættes, skal det undersøges nærmere, om de eksisterende konstruktioner er tilstrækkeligt tætte. Ellers skal dette sikres i forbindelse med isoleringsarbejdet. Desuden etableres der ny gangbro i tagrummet. Efterisolering af lodrette skunkvægge med 350 mm isolering. Det påregnes at lodrette skunke er tilgængelige. Indvendig efterisolering af skråvægge med 350 mm isolering. Det foreslåes at isolere skråvægge indefra. Eksisterende beklædning og isolering fjernes og bortskaffes, og der udføres den nødvendige forskalling for den nye isolering og vægbeklædning. Tætheden skal sikres iht. gældende regler.	Gas				
		Etageadskillelse (Isolering af uisolere gulv mod uopvarmet kælder med 100 mm isolering)	Isolering af uisolere gulv mod uopvarmet kælder med 100 mm isolering. Montering af nedhængt loft i kælder på underside af etageadskillelse af beton og træ. Der udføres effektiv dampspærre og afsluttes med godkendt beklædning. Det er vigtigt at have fokus på at rumhøjden ikke gøres lavere end bygningsreglementets krav herfor. Efter isoleringen af etageadskillelsen vil temperaturen i kælderen blive lavere. Herved øges risikoen for fugtproblemer, hvis der ikke ventileres. Det anbefales at etablere udeluftventiler i alle rum, og husejeren bør instrueres i korrekt udluftning af kælderen så fugt mv. undgås.	Gas				
Rentable forslag, TBT<10 år					0	0		0