

Rentable besparelsesforslag i forbindelse med energimærkningen 2016 af en del af Ishøj Kommunes bygninger

- Herunder vises forslag til energibesparelser, der skønnes at være rentable at gennemføre. At være rentabel betyder her, at besparelsen kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsesforslaget, skal udskiftes igen.
- Her er der udpeget de forslag, hvor tiltaget har en TBT på under 5 år hhv. giver god mening at gennemføre sammen med lignende tiltag under 5 år.
- Regioner og kommuner skal jf. aftale ml. regioner og klima- og energiminister effektuere de rentable forslag, som har en TBT på under 5 år, men ikke, hvis der er væsentlige forhold, der taler imod det.

Institutionsnavn	Adresse	Besparelsesforslag	Art	Energi besparelse enheder/år	Enhed	Økonomisk besparelse kr./år	Investering, Anslået kr. u. moms	TBT, år	kWh besparelse	CO ₂ besparelse tons
Børnehuset Bøgely, afd.	Bøgelunden 1	Varmtvandsrør (Efterisolering af varmfordelings-, varmtvands og tilslutningsrør)	Fjv.	0.61	GJ	100.00	1,920	24.0	169.6	0.0
Børnehuset Bøgely, afd.	Bøgelunden 5	Varmtvandsrør (Efterisolering af varmfordelings-, varmtvands og tilslutningsrør)	Fjv.	16.76	GJ	2,600.00	24,960	12.0	4,659	0.62
Børnehus Egely, rødt	Ishøj Bygade 26A	Varmtvandspumper (Montage af ny cirkulationspumpe, som Alpha 2, 25-40N, 18 W)	El	411.00	kWh	1,000.00	4,400	5.5	411	0.24
Spejderhus	Svovvej 39	Varmtvandsrør (Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm)	Gas	29.10	m2 gas	200.00	560	3.5	2,140	0.44
Regnbuen	Vejlebrovej 108	Ventilation (Udskiftning til modstrømsveksler i ventilationsanlæg)	Fjv. El	15.90 510	GJ kWh	16,200.00 3,700.00	48,320 sammen	3.7 sammen	4,420 510	0.59 0.30
Foreningslokale (TIIF)	Torbens Vænge 10	Varmefordelingspumpe (Ny pumpe, fx.som Grundfos Alpha 2, 25-40 18 W)	El	477	kWh	1,100.00	4,000	4.5	477	0.28
Foreningslokale (TIIF)	Torbens Vænge 10	Varmtvandsrør (Isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm)	Gas	221.80	m2 gas	1,400.00	11,760	10.5	14,980	3.08
Foreningslokale (TIIF)	Torbens Vænge 10	Varmtvandsrør (Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm)	El Gas	4 23.60	kWh m2 gas	sammen 200.00	sammen 1,680	sammen 10.5	4 2,140	0.00 0.44
Foreningslokale (TIIF)	Torbens Vænge 10	Varmtvandspumper (Ny cirkulationspumpe til varmt brugsvand med tidsstyring)	El	569	kWh	1,400.00	6,000	5.4	569	0.33
Troldebo - Børnehavnen	Bredkærs Vænge 159	Varmtvandsrør (Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder og isolering af brugsvandsrør og cirkulationsledning op til 50 mm)	Gas	307.30	m2 gas	2,000.00	4,080	2.6	21,400	4.40
Femkanten	Strandgården 17A	Varmtvandsrør (Isolering af tilslutningsrør til varmtvandsbeholder op til 50 mm)	Fjv.	3.74	GJ	200.00	880	5.5	1,040	0.14
Bredkærgård, længen	Tranegilde Bygade 4	Varmtvandspumpe (Montage af ny on/off-styret cirkulationspumpe, som Alpha 2, 25-40N, 18 W)	El	368.00	kWh	900.00	4,400	6.1	368	0.22
Samlet							112,960		52,774	11