

Biilaget viser forslag til energiprojekter som kan supplere de forslag der er vist i sagsfremstillingen.

Center for Ejendomme og It fokuserer løbende indsatsen ud fra at opnå såvel den bedste CO2 mæssige besparelse som økonomisk.

Erfaringerne fra 2021 viser at der kan være både lang ventetid og prisstigninger på teknologi. Derfor skal listen ses som en bruttoliste hvoraf der løbende kan igangsættes projekter når markedet er gunstigt for dette

Bilag 1

Ejendom	Tiltag	Tilbage betalingstid, år	Forventet investering, kr	Forventet CO ₂ besparelse, kg
Kærholm Afd. Kæret	Udskiftning af ventilatorer og opdatering af styring	10	150.000	240
Frederikssundshallen	Udskiftning af ventilatorer i anlæg til hal	5	300.000	18.000
Frederikssund Bibliotek	Udskiftning af belysning i udlånslokaler samt enkelte kontorer	10	400.000	1.500
Skibby Idrætshal	Udskiftning af udsugning til balanceret ventilation - i samarbejde med vedligehold	10	200.000	
Slangerup Idræts og Kulturcenter	Etablering af termodug på bassiner (flytning af eksisterende fra Freds. Svømmehal)	5	450.000	5.000
Slangerup Skole Afd. Kingo	Udskiftning af lysindsats i Kingolamper mv.	9	900.000	5.500
Højagergård	Opgradering af isolering på loft over værksteder		100.000	
Trekløverskolen Afd. Marienlyst	Udskiftning af ventilation og VVB til omklædning og skydebane	10		
Østergården	Udskiftning af belysning på gangarealer			
Diverse ejendomme	Udskiftning af gamle vinduer/glas til nye energiruder - i samarbejde med vedligehold	10		
Alle ejendomme	Udvidelse af energistyringprogram med timeaflysning af energimålere og automatiske alarmer	1	1.000.000	
Diverse fjernvarme opvarmede ejendomme	EON har indført strafafgift på dårlig afkøling af returvandet. Der fortsættes med at iværksætte initiativer til at forbedre afkølingen og dermed reducere afgiften.			

Flere gange i løbet af året dukker der i.f.b.m. driftsforstyrrelser, bygningssyn, igangværende projekter mv. nye potentielle energiprojekter op. Ofte vil det være mest praktisk og økonomisk fordelagtigt at udføre disse projekter, når de klarlægges eller i forbindelse med et igangværende projekt. Nogle projekter bæres økonomisk af vedligehold, anlæg eller servicekorps, men ved tilskud af energimidler, vil det ofte være muligt at investere i en lidt dyre men mere energivenlig løsning, der sikrer lavest muligt energiforbrug, samt en lav tilbagebetalingstid for energimidlerne.

Mange ventilationsanlæg, varmtvandsbeholdere samt udendørsbelysning står til at skulle udskiftes i de kommende år. Investeringen er ofte relativt stor i forhold til besparelsen og energimidler kan derfor ikke løfte opgaven alene. Men ved tilskud af energimidler i forbindelse med vedligeholdelsesmidler, vil det være muligt at investere i den mest energivenlige løsning og samtidig sikre at energiinvesteringens tilbagebetalingstid holdes nede. En del af midlerne disponeres derfor ikke på forhånd til rene energiprojekter, men kombiprojekter hvor flere forskellige puljer bidrager til det samlede projekt