



Folketingets Forsvarsudvalg  
Christiansborg

FORSVARSMINISTEREN

24. oktober 2014

Folketingets Forsvarsudvalg har den 18. september 2014 stillet følgende spørgsmål nr. 363 til forsvarsministeren, som hermed besvares.

**Spørgsmål nr. 363:**

"Vil ministeren som lovet på samrådet den 18. september 2014 oversende en oversigt over tilbagebetalingstiden på aktiviteter under klima- og energistrategien?"

**Svar:**

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse er anmodet om en udtalelse til brug for Forsvarsministeriets besvarelse. Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse har i den anledning oplyst:

"Klima- og energistrategien indeholder en række mål om konkrete indsatser, men også mål om at analysere et område bedre for at opnå et beslutningsgrundlag for fremtidige indsatser. Der er derfor ikke opgjort tilbagebetalingstider for alle mål.

Der er opgjort tilbagebetalingstider i forbindelse med en række bygge- og anlægsprojekter samt vedligeholdelse af bygninger.

Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse har i perioden 2011-2014 afsat 225 mio. kr. til energieffektiviseringer af forsvarets bygninger. Investeringerne forventes at lede til besparelser på ca. 39 mio. kr. årligt, hvilket svarer til en tilbagebetalingstid på ca. 6 år. Det drejer sig primært om gennemførelse af energimærkeprojekter.

Nedenfor er der anført en tabel over eksempler på energitiltag, der gennemføres i forbindelse med energieffektivisering i bygninger og omlægning til vedvarende energi eller mere miljøvenlige energiformer. Tabellen viser de anslåede tilbagebetalingstider

(TBT) baseret på Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelses erfaringer med energiprojekter. Den eksakte tilbagebetalingstid for den enkelte bygning eller det enkelte projekt er afhængig af lokale forhold, samt eventuelle nødvendige følgeudgifter for anlæggets udførelse.

En række af projekterne er konsekvenser af energimærkning. Energimærkeprojekter er energieffektiviseringsprojekter, der er identificeret som rentable projekter i forbindelse med den cirkulærepligtige energimærkning af statens bygninger.

Udvalgte energitiltag 2011-2014	Anslået TBT, år
Mindre belysningsprojekter og pumper, etc.	3-7
Vinduer og isolering, etc.	15-20
Energiomlægninger til fjernvarme	7-8
Varmepumper	5-11
Energiomlægninger til biobrændsel, pillefyr	6-7
Energiomlægninger til biomasse, fjernvarme-installationer samt udskiftning af varmerør	20

Forsvaret har desuden opsat 8 solcelleanlæg på i alt godt og vel 19.000 m<sup>2</sup>. Tilbagebetalingstider for de 7 anlæg er 7-8 år og for det sidste, er det 13 år.

På Flyvestation Skrydstrup gennemfører Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse i efteråret 2014 et pilotprojekt vedrørende energiledelse efter ISO50001. Et resultat af energiledelsen vil være, at der identificeres og gennemføres en række projekter med fokus på energieffektivisering. Hvert af projekterne vil typisk have en tilbagebetalingstid, men før projekterne har kørt et stykke tid, vil det være vanskeligt at afgøre, hvad tilbagebetalingstiden på hele energiledelsessystemet vil være."

Med venlig hilsen

Nicolai Wammen