

Bostadsrättsföreningen Ugglan i Sandviken har en egen liten idrottshall. Styrelsen har kalkylerat att föreningen får betala 600 000 kr i uppvärmningskostnader för den slitna idrottshallen.

Anläggningen som är 20 år beräknas användas i ytterligare 20 år före en totalrenovering genomförs. Styrelsen har beslutat att byta ut alla fönster och isolera en gavel som ligger mot norr. Utgiften för renoveringen budgeteras till 1 800 000 kr. Investeringen beräknar minska energiräkningen med 30 %.

A.
Hur lång är investeringens pay back-tid?

sva

B.
Är investeringen lönsam?
Om så är fallet, varför?

sva

C.
Vad blir investeringens pay back-tid om "a" minskar med 20%?

sva