



Kultur- och tekniknämnden

Energieffektivisering

Förslag till beslut

Kultur- och tekniknämnden beslutar:

1. Använda 5.000 tkr från potten för investeringar energieffektiviseringar i investeringsplan år 2022 för följande objekt: Centralköket/Arenaskolan, nya brandstationen Timrå, Timrå kommunhus.
2. Ge förvaltningen i uppdrag att starta ovan nämnda investeringar.
3. Investeringarna ska återrapporteras till nämnden i slutet av 2022.

Ärendet

I kultur- och tekniknämndens verksamhetsplan för 2021 under inriktningsmål 5: Goda förutsättningar för ett ekologiskt hållbart liv har vi skrivit att energieffektivisering ska prioriteras i samband med arbete med kommunens eftersatta underhåll i fastigheter. Detta arbete omfattar flera typer av åtgärder. En åtgärd för en mer hållbar energikälla är solceller på kommunens befintliga fastigheter. Viktiga faktorer att ta hänsyn till innan eventuella solceller sätts upp är takets skick och att takkonstruktionen klarar av den ökade belastningen som eventuell solcellsanläggning medför. Förvaltningen föreslår att nämnden uppdrar förvaltningen att inventera vilka tak på kommunens fastigheter som kan vara aktuella för solcellsanläggningar samt ger ett förslag till framtida prioritering av eventuellt kommande fördjupade utredningar inför investeringsbeslut om framtida solcellsanläggningar.

Kultur- och tekniknämnden beslutade 2021-06-09 uppdra till förvaltningen att inventera vilka tak på kommunens fastigheter som kan vara aktuella för placering av solceller. Förvaltningen gjorde en första inventering och förslag till prioritering där placering av solceller kan vara möjligt. Kultur- och tekniknämnden beslutade 2021-10-13 uppdra till förvaltningen att fortsätta arbetet med planering för solceller vid Centralköket/Arenaskolan samt återkomma med en investeringskalkyl.

Förvaltningen har tillsammans med konsultstöd utrett följande fastigheter Centralköket/Arenaskolan, nya brandstationen Timrå samt Timrå kommunhus med följande resultat:

Centralköket/Arenaskolan

Omfattning: 360 st solceller och 2 växelriktare inkl. arbete.

Kostnaden är kalkylerad till ca 1.700 tkr.

Anläggningen skulle producera ungefär 115 - 120 MWh/år.

Nya brandstationen Timrå

Omfattning 472 stycken solceller och 2 stycken värlriktare inkl. arbete.



Kostnaden är kalkylerad till ca 1.950 tkr.
Anläggningen skulle producera ungefär 145 MWh/år.
Detta ingick inte i projektet när det startade.

Timrå kommunhus

Under projektering gällande omfattning.
Kostnaden är budgeterad till ca 1.350 tkr.
Anläggningen bedöms kunna producera ungefär 345 MWh/år.

Upphandling av respektive objekt är påbörjade och kommer att slutföras om beslut tas av nämnden annars avbryts upphandlingarna. Förvaltningen anser att det är en bra satsning eftersom bedömningen är att energimarknaden kommande år kommer kunna vara volatil samt att energipriserna högre.

Förvaltningen föreslår att nämnden tar beslut om investering gällande följande objekt:
Centralköket/Arenaskolan, nya brandstationen Timrå, Timrå kommunhus.

Beslutsunderlag

Protokollsutdrag KTN 210609 §79
Inventering med förslag till prioritering av möjlig placering av solceller
Protokollsutdrag KTN 211013 §121
Tjänsteskrivelse

Protokollsutdrag till
Verksamhetschef fastighet
Kommunstyrelsen

Exp / 2022

Kultur- och teknikförvaltningen

Jan Eriksson
Förvaltningschef