



Tekniska kontoret

Dnr TN 2023/049

Till Tekniska nämndens
arbetsutskott

Motion: Energieffektivisering - Miljösatsning - Hållbar utveckling

Förslag till beslut

Arbetsutskottet föreslår tekniska nämnden att föreslå att avslå motionens förslag till genomförandeplan men att nämnden ser positivt på motionens grundintentioner.

Sammanfattning av ärendet

Remitterat förslag gällande energibesparande åtgärder KS 2023/036 har inkommit till tekniska nämnden. Tekniska kontorets fastighetsenhet har redogjort i ärendet och meddelat att ett energieffektiviseringsarbete genomförs kontinuerligt i samband med driftåtgärder och vid reinvesteringar/planerat underhåll. Förvaltningen är positiv till att starta ett mer konkret arbete, gärna i samarbete med Vaggeryds Energi i valfri grad och omfattning. Men särskilt riktade medel bör tillskjutas för energibesparande åtgärder. Åtgärderna bör ha en kort återbetalningstid för att snabbt kunna påverka driftnettot.

Tekniska kontoret föreslår arbetsutskottet att föreslå tekniska nämnden att föreslå avslag på motionens förslag till genomförandeplan men att nämnden ser positivt på motionens grundintentioner.

Ärende

Kommunstyrelsen har remitterat ett förslag som inkommit som motion gällande energieffektivisering inom kommunens fastighetsbestånd. Motionen pekar på en rad energibesparande åtgärder och/eller energieffektiviseringar som kan genomföras och även hur de kan genomföras. Åtgärderna ger positiv effekt både vad gäller ekonomi och klimat.

Fastighetsenheten genomför årligen åtgärder som sparar energi, det ingår om en naturlig del när man gör underhåll på och utbyte av tekniska installationer. Det man kan konstatera är att det inte kommuniceras och blir tydliggjort i tillräcklig hög grad. Man rapporterar årligen energistatistik och även större åtgärder som gjorts under perioden. Man jobbar på bred front och det har varit framgångsrikt. Det man måste ta in i beräkningen är givet den utökning som görs i fastighetsbeståndet, vilket ger en högre total förbrukning.

Fastighetsenheten har en relativt god överblick över helheten men även specifikt över



fjärrvärme som är den största gemensamma frågan med Vaggeryds Energi AB. Och här finns en rad kända förbättringsåtgärder som främst gäller byte och modernisering av fjärrvärmeväxlare och tillhörande vitala komponenter. Det handlar till det mesta om att prioritera reinvesteringar för planerat underhåll och det är många saker som ska prioriteras före till exempel: - Läckande tak och fasader. - Ett byte av ett ventilationsaggregat måste prioriteras före, det påverkar inomhusmiljön och ger samtidigt bättre energiprestanda. - Vid byte av uttjänt belysning byts till energibesparande LED-ljuskällor både inom- och utomhus. Vi har avancerade styr- och reglersystem som övervakar och styr anläggningar.

Fastighetsenheten har efterfrågat information från Vaggeryds energi gällande det som man enligt motionen visat på men det har man ej fått ta del av ännu.

Motionen är i grunden bra och pekar på en stor möjlighet till förbättringar. Men för ett större och mer skyndsamt genomförande måste extra medel anslås och pekas ut att användas för energibesparande åtgärder.

Beslutet ska skickas till

Kommunstyrelsen
Fastighetschef
Teknisk chef

Handläggare

Claes Karlsson (fastighetschef)