

Tjänsteutlåtande
Utfärdat 2021-09-23
Diarienummer: 10-2021-0363

Handläggare: Lars Holmquist
Telefon: 0707-626459
E-post: lars.holmquist@goteborgenergi.se

Yttrande angående motion av Gertrud Ingelman (V) och Johan Zandin (V) om Göteborg Energi AB:s möjligheter att energieffektivisera och bygga ut kapaciteten i elnätet

Sammanfattning

Göteborg Energi föreslås få i uppdrag att utreda hur sänkta avkastningskrav skulle påverka förutsättningarna för energieffektivisering och för utbyggnad av kapaciteten i elnätet. Avkastningskravet för bolaget är en ägarfråga, men Göteborg Energi vill lämna följande kommentarer till motionen.

Energieffektivisering

Motionen tar upp minskning av nätförlusterna i fjärrvärmenätet. Göteborg Energi har nyligen beskrivit frågan utförligt i den rapport som svarar på frågorna som följde med återremitteringen av ärendet "Redovisning av uppdrag hur stadens uppvärmning kan ställas om till förnyelsebart" 2020-03-19 § 7. I rapporten beskrivs hur Göteborg Energi kontinuerligt arbetar med att reinvestera i fjärrvärmerör som är på väg att nå gränsen för sin tekniska livslängd. Samtidigt expanderar nätet, vilket sammantaget leder till en mycket begränsad minskning av de totala nätförlusterna. Sett som enbart en energieffektiviseringsåtgärd är utbyte av fjärrvärmerör mycket dyrt, och skulle som sådan knappast påverkas av ändrade avkastningskrav. I rapporten beskrivs hur bolaget arbetar med att bland annat sänka temperaturnivåerna i fjärrvärmesystemet, som är ett betydligt mer kostnadseffektivt sätt att angripa problemet.

I motionen nämns det så kallade kommunkoncernperspektivet, som användes i en tidigare rapport i ovan nämnda ärende. Detta perspektiv påverkar inte lönsamhetsberäkningar av effektiviseringar inom fjärrvärmesystemet. Lönsamheten för den typen av åtgärder är samma, oavsett om man ser dem utifrån Göteborg Energis perspektiv eller hela kommunkoncernen. I den nya rapporten tillämpas inte kommunkoncernperspektivet överhuvudtaget.

Elnätsutbyggnad

Precis som motionen beskriver ligger det en utmaning i att säkra leveranssäkerheten av el till Göteborg. Det arbetet påverkas dock inte av avkastningskrav. Elnät är en reglerad verksamhet där elnätsbolaget är skyldigt att

ansluta de kunder som begär det, och att ta betalt för det enligt fastställda regelverk. Den största utmaningen för Göteborg är vidare att säkra tillförsel av el från stamnätet, via regionnätet, in till Göteborg Energis nät. Göteborg Energi arbetar aktivt för att verka för att överföringskapaciteten in till Göteborg inte ska begränsa den utveckling som är på gång, men de investeringar som måste till kommer att göras av Svenska Kraftnät och Vattenfall, som ägare av regionnätet.

Elproduktion

I motionen beskrivs investeringar i ny vind- och sol-kraft som nödvändiga för elnätet. Detta är inte korrekt, eftersom båda dessa kraftslag är väderberoende. Sådan produktion har ett stort miljövärde i och med att de tränger ut fossil elproduktion, som fortfarande dominerar i flera av våra grannländer, men det lokala elnätet måste kunna klara perioder när dessa kraftslag inte levererar. Då behövs någon form av planerbar produktion, som kraftvärme. Även flexibilitetslösningar och lagring bidrar till leveranssäkerheten. I dessa fall har avkastningskrav stor inverkan på Göteborg Energis möjligheter att investera.

Bedömning ur ekonomisk dimension

Avkastningskravet är en viktig ekonomisk styrparameter, som påverkar bolaget på flera sätt.

Bedömning ur ekologisk dimension

I den mån avkastningskravet påverkar bolagets förutsättningar för de aktiviteter som motionen tar upp, så kan dessa ge positiva miljöeffekter.

Bedömning ur social dimension

Avkastningskravet påverkar ägarens inkomster från bolagets verksamhet, vilket i sig påverkar kommunkoncernens totala budget.

Samverkan

Samverkas i ordinarie samverkansstruktur.

Göteborg som ovan

GÖTEBORG ENERGI AB

Alf Engqvist