



Beslutsunderlag J

Styrelsen 2019-05-06

Diarienummer 0050/18

Mats Boogh, bolagsansvarig

Telefon: 031 – 368 54 55

E-post: mats.boogh@gshab.goteborg.se

Återrapportering – elnätverksamhetens förutsättningar och framtid

Förslag till beslut

I styrelsen för Göteborgs Stadshus AB:

Styrelsen antecknar återrapportering från Göteborg Energi AB rörande elnätverksamhetens förutsättningar och framtid.

Sammanfattning

Ägardialogen den 11 juni 2018 omfattade bland annat elnätsverksamhetens situation och förutsättningar. Information lämnades om förslag till förändringar i modellen för intäktsreglering samt övergång till elhandlarcentrisk modell och översiktligt om dess konsekvenser för verksamheten.

Efter genomförd ägardialog beslutades genom handlingsplanen att Göteborg Energi AB fick i uppdrag att i skriftlig rapport återkomma med en fördjupad analys avseende elnätsverksamhetens förutsättningar och framtid.

Styrelsen i Göteborg Energi AB beslutade 2019-03-14 att godkänna rapporten ”Elnätverksamhetens förutsättningar och framtid”. Ärendet utgör återrapportering av ovan nämnda aktivitet.

Rapporten omfattar förändrad modell för intäktsreglering, begränsad effektkapacitet i elnätet, ny marknadsmodell för elhandel och elnät samt nya funktionskrav på elmätare.

Ekonomiska konsekvenser

Beslut om att anteckna återrapporteringen i enlighet med detta ärende bedöms inte medföra några ekonomiska konsekvenser.

Olika perspektiv

Beslut om att anteckna återrapporteringen i enlighet med detta ärende bedöms inte medföra konsekvenser ur barnperspektivet, mångfaldsperspektivet, jämställdhetsperspektivet, miljöperspektivet eller omvärldsperspektivet.

Bilaga

1. Utdrag ur styrelseprotokoll Göteborg Energi AB 2019-03-14 samt Rapport Elnätverksamhetens förutsättningar och framtid

Expedieras

1. Göteborg Energi AB
2. Göteborg Energi Elnät AB

Ärendet

Ägardialogen den 11 juni 2018 omfattade bland annat elnätsverksamhetens situation och förutsättningar. Information lämnades om förslag till förändringar i modellen för intäktsreglering samt övergång till elhandlarcentrisk modell och översiktligt om dess konsekvenser för verksamheten.

Efter genomförd ägardialog beslutades genom handlingsplanen att Göteborg Energi fick i uppdrag att i skriftlig rapport återrapportera en fördjupad analys avseende elnätsverksamhetens förutsättningar och framtid.

Ärendet utgör återrapportering av ovan nämnda aktivitet.

Beskrivning av ärendet

Rapporten från Göteborg Energi AB vilken beslutades i Göteborg Energis styrelse den 14 mars 2019 omfattar följande områden:

1. Förändrad modell för intäktsreglering
2. Begränsad effektkapacitet i elnätet
3. Ny marknadsmodell för elhandel och elnät
4. Nya funktionskrav på elmätare

Den förändrade *modellen för intäktsreglering* träder ikraft 2019 för intäktsramen 2020-2023 och framåt i tiden. Till intäktsramperioden 2020-2023 kommer bolaget att kunna föra över outnyttjad del av intäktsramen för perioderna 2012-2015 och 2016-2019. Totalt handlar det om ca 2 miljarder kronor som det finns möjlighet att öka intäkterna med under perioden 2020-2023. Ca 1,5 miljarder kronor av det totala beloppet härrör från perioden 2012-2015 och det är i dagsläget inte klarlagt huruvida dessa pengar får föras över till åren efter 2023. Skulle detta inte visa sig var möjligt bedöms att elnätbolaget redovisar lägre resultat, lägre kassaflöde och att risken ökar för försämrad leveranssäkerhet.

För Stadshus blir det viktigt att följa utvecklingen och eventuella konsekvenser som följer av den beslutade förordningen.

Angående *effektkapacitet* beskriver bolaget en situation mot 2030 där den nu kända efterfrågan på framtida effektuttag ganska precis ryms inom ramen för planerad utbyggnad av regionnäten. Omställning av industrier samt nya verksamheter, elektrifiering av vägtransporter, stadsutveckling m m står för ny och ökad efterfrågan. Planerad utvecklingen är också viktig att följa för hela regionen och dess effektefterfrågan då regionen försörjs från ett och samma stamnät. För elnätverksamheten blir det viktigt att löpande uppdatera planer med aktuell information kring effektsituation. En ”Färdplan för elnätet” med sikte på 2035 är under framtagande.

Tänkbara områden för Göteborg och Stadshus att fokusera i anslutning till det ovan beskrivna utgörs exempelvis av frågeställningar kring hur det regionala arbetet drivs. För energifrågor finns idag inga regionala forum eller motsvarigheter till exempelvis göteborgsregionens VA-nätverk och avfallsnätverk. Andra frågeställningar som aktualiseras utgörs t ex av planer för hållbar elproduktion lokalt samt teknikutveckling för lagring av elektricitet, smarta elnät m m. Färdplanen för elnätet kommer då den färdigställts att utgöra ett viktigt underlag för utvecklingen av elnätet.

Enligt gällande tidplan ska en *elhandlarcentrisk marknadsmodell* (ECM) och en central informationshanteringsmodell (elmarknadshubb) vara införd före utgången av 2021. Syftet är förenkla för kunderna och elhandelsbolagen ska vara kundernas primära kontakt. Idag har kunden kontakt med både elnätbolaget och elhandelsbolaget.

Införandet av marknadsmodellen beskrivs i återrapporteringen som möjligen de största förändringar som elbranschen stått inför. Arbete pågår sedan lång tid med förberedelser samt att bolaget är representerat i Svenska kraftnäts expertgrupp.

Frågeställningar i den fortsatta utvecklingen rör målsättningar för exempelvis elhandelsbolagets marknadsandelar i Göteborg samt andra konsekvenser och förändringar i förutsättningar för elverksamheterna i en framtid där den nya marknadsmodellen fungerar fullt ut. Det interna förberedelsearbetet kommer att vara omfattande genom behov av bland annat omstrukturering och processutveckling. För energikoncernen kommer elhandeln att utgöra, till många kunder i flerbostadshus, den enda möjligheten till direkt kundkontakt.

Regeringen beslutade 2018 att införa nya *funktionskrav för elmätare* i Sverige. Kraven ska vara uppfyllda senast 31 december 2024.

De nya funktionskraven ska skapa förutsättningar för kunderna att minska sin energiförbrukning och därmed sin miljöpåverkan. Detta kan exempelvis möjliggöras genom att tjänster utvecklas baserat på teknik i den nya mätaren, vilken tillgängliggör mätdata i nära realtid. Utökad mätdata ger även underlag för effektivare nätutbyggnad vilket minskar påverkan på miljön.

Bolaget avser att avvakta leverantörsmarknadens utveckling innan val av teknisk lösning sker.

Kalkylen i den genomförda förstudien visar på en beräknad reinvesteringsutgift på ca 700 mkr i 2020 års penningvärde. Projektet påbörjas 2019, men tyngdpunkten i investeringsutgifterna faller ut under perioden år 2021-2024.

VD:s bedömning

Återrapportering utgör ett underlag för fortsatt dialog avseende framtids- och utvecklingsfrågor för elnätet och elförsörjningen i Göteborg.

Stefan Söderlund
VD, Göteborgs Stadshus AB