



Datum
2019-03-26

Diarienummer
KS 2019/130

Raymond Lützhöft
Budgetchef
raymond.lutzhof@trelleborg.se

Till kommunstyrelsens arbetsutskott

Anslag för Elnätsplan 2019.

Tekniska servicenämnden beslöt 2019-01-23 § 11 att hos kommunfullmäktige anhålla om att med start 2019 påbörja utbyggnaden av elnätsplan 2019 och att anslå 55 mnkr för utbyggnad av elnätsplan 2019. Vidare att de ökade driftkostnaderna skall täckas av elnätskollektivet i enlighet med de taxor som framledes beslutas av kommunfullmäktige. Slutligen att investeringen återredovisas i samband med bokslut 2020.

Därefter har tekniska förvaltningen 2019-03-26 inkommit med en reviderad tjänsteskrivelse där man tydliggör finansieringen av projektet.

Beredning

Projektet avser etapp ÖF (östra fördelningsstationen). Denna inkluderar inköp av en komplett fördelningsstation 130 kV inklusive 1 st transformator 130/10 kV, ytterligare 2 st transformatorer 130/10 kV, slutförande av kabelschakt SF-NF (södra-norra fördelningsstationen) samt slutförande av byggnation av station NF. Tidigare (2017-11-27) har kommunfullmäktige beviljat anslag (63 mnkr) till nytt elnät 130 kV från SF till NF, samt inköp av ny station 130 kV (NF) inklusive transformator 130/10 Kv.

Bakgrunden till projektet är att Trelleborg kommuns elnät idag är utnyttjat till nära 100 % vilket gör att en utbyggnad till befintliga och nya kunder inte är möjligt. Projektet är därför en del i en övergripande uppgradering av Trelleborg kommuns elnät för att tillmötesgå kommunens utveckling mot uppsatt befolknings mål på 50 000 invånare år 2028. Vidare aviserar Trelleborg Hamn AB stora förändringar i energianvändandet i samband med el matning till färjorna samt flytt av hamnen österut.

Utredning har visat att den mest fördelaktiga lösningen för Trelleborg kommuns elnät är att få ansluta till EON:s regionnät med 130 kV. Under åren 2015-2020 arbetar förvaltningen med att förstärka 130/50 kV's nätet. För att säkerställa driften av det nya nätet planeras det för två matande vägar. Beräkningar visar att det är ca 3,5 miljoner kr/år mindre i kostnader för Trelleborg kommuns elnät att vara ansluten till 130 kV i jämförelse med att fortsätta att vara ansluten till 50 kV med ett högre effektabonnemang. Detta enligt beräkningar som gjordes i samband med att elnätsplanen togs fram 2014. Föreliggande projekt kommer dock att innebära ökade driftkostnader med ca 2,4 mnkr per år. Detta finansieras inom en kommande höjning av elnätstaxan enligt tekniska nämndens förslag 2019-

02-13 § 22 . Detta ärende är under beredning och kommer att behandlas av kommunstyrelsen 2019-04-03.

Teknisk servicenämnd är beställande nämnd. Ansvarig för produktion, uppföljning och slutredovisning är tekniska förvaltningen genom dess energiavdelning.

Byggstart var beräknat till 2019-01-01 med avslut 2019-12-31. Slutredovisning sker i samband med årsanalys 2020.

Ytterligare detaljer kring bakgrund, genomförande, ekonomi och tidplan framgår av tekniska förvaltningens tjänsteskrivelse 2018-05-28 respektive 2019-03-26 (reviderad tjänsteskrivelse), tekniska servicenämndens protokoll 2019-01-23 med bilagor. Tekniska nämnden kommer att behandla den reviderade tjänsteskrivelsen vid kommande nämndsmöte.

Förslag till beslut

Arbetsutskottet föreslår kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige besluta

att uppdra åt tekniska nämnden att påbörja utbyggnaden av elnätsplan 2019,

att anslå totalt 55.000 tkr till tekniska nämndens investeringsbudget till taxekollektivet för elnätsverksamheten år 2019,

att de ökade drift- och kapitaltjänstkostnaderna finansieras via elnätstaxan,

att finansiera investeringen genom upplåning, samt

att uppdra åt tekniska nämnden att återkomma med slutredovisning av verkställt beslut i samband med bokslut 2020.