



Plats och tid Regnbågen, Henry Dunkers gata 1, plan 1 kl. 15.00–17.00

Beslutande Fredrik Schlyter (M), Ordförande  
Göran Gärtner (M)  
Benny Roth (KD), 1:e vice ordförande  
Ken Karlsson (SD), 2:e vice ordförande  
Johnny Nilsson (S)

Tjänstgörande ersättare Ann Kajson Carlqvist (M)  
Anders Yngve (S)

Ersättare Bengt Nilmo (M)  
Ulf Carlsten (SD)  
Mats Andersson (SD)

Övriga Anna Pålsson, Nämndsekreterare  
Micael Bergquist  
Martin Nilsson, Förvaltningschef

Justeringens plats och tid 2019-11-29

Paragrafer 145-149

Sekreterare

Ordförande

Fredrik Schlyter (M)

Justerare

Göran Gärtner (M)

Johnny Nilsson (S)

### ANSLAG/BEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Beslutande organ Tekniska servicenämnden

Datum då anslaget sätts upp 2019-12-02

Datum då anslaget tas ned 2019-12-24

Förvaringsplats

Underskrift



## § 147 Äskande av medel för Elnätsplan, etapp 2020

Dnr TSN 2019/439

### Ärendebeskrivning

Trelleborg kommuns elnät är idag utnyttjat till nära 100 % vilket innebär att en utbyggnad till befintliga och nya kunder inte är möjligt. Projektet är en del i en ny övergripande uppgradering av Trelleborg kommuns elnät.

Trelleborgs kommuns översiktsplan 2010, fördjupad översiktsplan 2014 samt ett uppsatt befolkningsmål motsvarande 50 000 invånare år 2028 ställer stora krav på elnätets kapacitet. Trelleborg Hamn AB aviserar stora förändringar i energianvändandet med avseende på elmatning till färjorna samt flytt av hamnen österut.

Gjorda effektberäkningar ger en ökning, som motsvaras av den planerade utbyggnaden av Trelleborgs tätort fram till 2030, på ca 50 MW. Befintligt effektbehov är idag 73 MW. Den totala effekten blir 123 MW, vilket vida överskrider befintligt maxabonnemang 75 MW.

Utredningar visar att den mest fördelaktiga lösningen för Trelleborg kommuns elnät är att få ansluta till E.ON:s regionnät med 130 kV. Under åren 2015-2021 kommer förvaltningen arbeta med att förstärka 130/50 kV's nätet. För att säkerställa driften av det nya nätet planeras två matande vägar. Skadas en kabel kan matning ske från andra hållet. Ringmatning av Trelleborg enligt bild i bifogad tjänsteskrivelse.

Tekniska nämndens effektmål *Minska oplanerade elnätsavbrott* har som indikator *Oplanerad medelavbrottstid per kund*. Effekten är mätbar och applicerbar då ledningsnätet förstärks i syfte att minska belastningen.

Kommunstyrelsens arbetsutskott beslutade 2015-05-20

att avskrivning framgent skall ske i enlighet med Svensk författningssamlings förordning 10 § om intäktsram för elnätsföretag,

att godkänna förslaget till elnätsplan för Trelleborgs kommuns elnät samt

att översända elnätsplanen till kommunfullmäktige för fastställande.

### Beredning

Föreligger Handlungsplan, Organisation och tidplan för genomförande samt Ekonomi i bifogad tjänsteskrivelse.

Justerares signaturer

Utdragsbestyrkan



### Beslut

Tekniska servicenämnden beslutar att hos kommunfullmäktige anhålla om att med start 2020 påbörja utbyggnaden av etapp 6 enligt elnätsplan att anslå 62 mnkr för utbyggnad av etapp 6 att de ökade driftkostnaderna skall täckas av elnätskollektivet i enlighet med de taxor som framledes beslutas av kommunfullmäktige samt att investeringen slutredovisas i samband med årsanalys 2020.

### Skickas till

Kommunfullmäktige

Justerares signaturer			Utdragsbestyrkan
-----------------------	--	--	------------------