

Styrelsen	2024-10-17
Handling nr	11.2
Handläggare	Sofia Stenius
Daterad	2024-09-26
Reviderad	
Sekretess	2024-09-26
Sekretess hävd	2024-12-16

**Till
Styrelsen för Västtrafik AB**

Framdragning elkapacitet Saltholmen

FÖRSLAG TILL BESLUT

Med anledning av nedanstående föreslås styrelsen besluta

att ge VD i uppdrag att besluta om beställning av elkapacitet med en investeringskostnad om 35 mnkr, samt

att denna handling sekretessbeläggs till dess att avtal tecknats.

Skövde dag som ovan

Lars Backström

Anna Johansson

Bakgrund

Båttrafiken i Södra Skärgården är under upphandling och Västtrafik har i upphandlingen kravställt elfartyg som ska laddas vid Saltholmen. Trafikstart är planerad till december 2027. Västtrafik ansvarar för att tillse att tillräcklig eleffekt finns framdraget och anslutet vid Saltholmen. För att få fram tillräcklig effekt (5,5MW) för att försörja färjetrafiken i Södra Skärgården behöver Göteborgs Energi utföra stora schaktarbeten. Utbyggnad av elnätet genomförs av nätägaren Göteborgs Energi.

Västtrafik ansvarar också för nätstation. Kostnaden för nätstation beräknas till 15 mnkr. Beslut kring investering i nätstation hanteras separat.

Trafikföretaget ansvarar för laddutrustningen.

Genomförande

Västtrafik tecknar avtal med Göteborgs energi avseende anslutning och utförande. Tillgänglig kapacitet för laddning blir 5,5 MW vid Saltholmen. Utförande och anslutning sker innan trafikstart för det nya trafikavtalet.

Ekonomi

Investeringen är en verksamhetsstyrd investering. Investeringskostnaden för framdragnings av elkapacitet till elnätet bedöms till 35 mnkr vilket inkluderar projektering och anslutningskostnader. Kostnaden kommer att skrivas av på 15 år.

Västtrafik har blivit tilldelad projektstöd inom regional utveckling hos infrastruktur- och kollektivtrafiknämnden för medfinansiering av de båda projekten ”Framdragnings av elkapacitet” samt ”nätstation” vid Saltholmen, Göteborg. Infrastruktur- och kollektivtrafiknämnden avsätter 29 500 000 kronor för medfinansiering av de båda projekten.

//