

2017-11-20

TJÄNSTESKRIVELSE
Dnr NTN 2017/511

Natur och Trafiknämnden

Inriktningsbeslut Gång och cykelbro med infrastruktur över Sickla kanal

Förslag till beslut

Natur och trafiknämnden fattar beslut om att inriktningen ska vara att kommunen fortsatt verkar för det förordade alternativet från Fortum och Elevio och att de kan fortsätta planeringen att korsa sickla kanal via en brolösning. En förutsättning är att frihöjden över vattnet inte minskas från nuvarande, att gestaltning och konstruktionslösning och framkomlighetsanpassning tas fram i samverkan med och godkänns av Nacka kommun.

Sammanfattning

En förfrågan med förslag om att utreda broalternativ vid sickla kanal för att bära fjärrvärme och el har inkommit från Fjärrvärmeprojekt Sverige AB och Ellevio för att möjliggöra den kapacitetshöjning i dessa system som är nödvändig för nackas planerade förtätning.

Ärendet

En förfrågan har inkommit från Fjärrvärmeprojekt Sverige AB som på uppdrag av AB Fortum Värme ansvarar för att förstärka fjärrvärmenätet för att säkerställa kapaciteten som krävs för att försörja nacka med den planerade förtätning som kommer att ske. Även Ellevio som ska förstärka huvudmatningen gällande el-nätet av samma anledning inkommit med en förfrågan med förslag på samma lösning som för fjärrvärme.

Det av båda dessa förordade förslag är att gå över Sickla Kanal via en ny infrastrukturbro i höjd med den befintliga träbro som idag binder samman Nacka och Stockholm.

I förfrågningarna finns beskrivningar av vilka alternativ som utretts och motivering till valt önskat alternativ från ledningsägarna. Det önskade alternativet har diskuterats av berörda tjänstemän i organisationen och det har inte framkommit något som hindrar att man går vidare med lösningen med en ny gång- och cykelbro som klarar att bära fjärrvärme samt el över sickla kanal under förutsättning att frihöjden över vattnet inte minskas från nuvarande,

att gestaltning och konstruktionslösning och framkomlighetsanpassning tas fram i samverkan med och godkänns av nacka kommun.

Ekonomiska konsekvenser

I dag finns inte underlag för att bedöma ekonomiska konsekvenser för nacka kommun, utan detta är en punkt som behöver tas fram och skrivas in i ett genomförandeavtal, om det i framtagnad av avtalet skulle visa sig att det blir någon investeringskostnad för kommunen tas det upp för nytt politiskt beslut. Det initiala arbetet inryms inom befintlig driftsbudget för NTN.

Konsekvenser för barn

El och värmeförsörjning är viktigt för alla framtida boende i nacka kommun inte minst för barnen.

Bilagor

1. PM Fjärrvärme Byggn infrastrukturbro över Sickla kanal
2. Ellevio Förfrågan infrastrukturbro över sickla kanal 20171130

Peter Skogberg
Enhetschef
Enheten för Bygg- och anläggning

Mats Wester
Bitr. Enhetschef
Enheten för Bygg- och anläggning